





SHARP

Durch Nachdenken vorn

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH
Sonninstraße 3, 2000 Hamburg 1, F.R. Germany,
Tel.: (040) 23775-0, Telex: 2161867 heeg d
SHARP CORPORATION OSAKA, JAPAN
Cable adress: Labomet Osaka, Telex: 63428 labomet a-d

W/SCED/G87-88 Printed in W. Germany

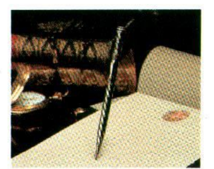
SHARP

SHARP 75 JAHRE INNOVATION 1912–1987

87/88: Ausgabe zum 75. Jubiläum

AUDIO · TV · VIDEO

Innovation, Design und Leistung: 75 Jahre Fortschritt


1915 erfand Tokuji Hayakawa den „Ever-Sharp Mechanical Pencil", der Sharp seinen heutigen Namen gab

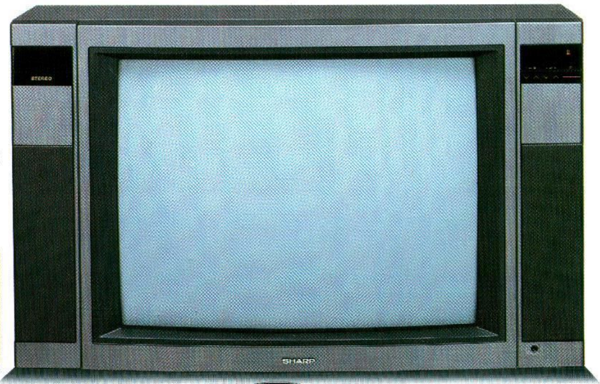

Mit der Einführung des japanischen Rundfunks im Jahre 1925 begann Sharp die Produktion von Diodenempfängern


1953, als in Japan die ersten Fernsehsender ihre Arbeit aufnahmen, startete Sharp die Serienfertigung von Fernsehgeräten


1964 stellte Sharp den ersten volltransistorisierten Tischrechner der Welt vor

Sharp begeht in diesem Jahr sein 75. Jubiläum – ein dreiviertel Jahrhundert Pionierarbeit an der Spitze des technischen Fortschritts.
Den Beginn der Firmenentwicklung leitete Tokuji Hayakawa mit der Gründung im Jahr 1912 ein. Sehr schnell wuchs das Unternehmen zur Sharp Corporation heran, die heute zur Gruppe der weltweit bedeutendsten Elektronikhersteller zählt.
Sharp übernahm von Anfang an eine Führungsposition – nicht nur bei Planung, Forschung und Konstruktion, sondern auch in der Sorgfalt der Produktion. Sharp-Produkte gehören heute zu den Spitzenerzeugnissen im Bereich der Elektrotechnik.
Auch im diesjährigen Audio/TV/Video-Katalog bietet Sharp eine Palette hervorragender Geräte, bei deren Entwicklung der Leitgedanke „Perfektion" Pate stand. Im Videobereich etwa bieten sie Ihnen heute alle Vorzüge der digitalen Bildspeicherung, eine Programmdarstellung in neun Bildschirmfenstern, die „Bild-in-Bild"-Darstellung und die perfekten Sharp-Programmsuchfunktionen. Bei den Fernsehgeräten geht Sharp weit über die saubere Wiedergabe auf einem großen Bildschirm hinaus – auch die Schnellkanalumschaltung und sogar Teletext sind möglich. Im Audiobereich hat Sharp seine Serie der revolutionären Cassettenrecorder mit Twin-Laufwerk erweitert und stellt außerdem mehrere Geräte mit eingebauten CD-Playern vor. Der digitale Compact-Disc-Wechsler bietet Ihnen die hervorragende Musikwiedergabe von nicht weniger als sechs aufeinanderfolgenden CD's – ohne Unterbrechung.
Und auch beim Design zeigt Sharp unübersehbar seinen Stil. Ein Blick auf die Videorecorder im Slim-Line-Format, die perfekt gestalteten Fernsehgeräte, die eindrucksvollen HiFi-Systeme und die modernen tragbaren Radiorecorder zeigt sofort, daß man bei Sharp neben der Technik auch der Optik einen hohen Stellenwert einräumt.
Der diesjährige Katalog stellt eine dynamische und beeindruckende Palette von Video-, Audio- und Fernsehgeräten vor. Zur Freude von Auge und Ohr wollen wir Ihnen ein Optimum dessen bieten, was heute in Design und Technik realisierbar ist.
Sharp – Spitze!

Inhalt


SV-2877S(BK)/S1(BK)


WQ-CD30H(BK)

VC-D802G(BK)


VL-C73SA


SM-A75H(BK)

System FS30HCD(BK)

SA-CD800H(BK)

RG-F813H(BK)

Videogeräte mit einem Maximum an Flexibilität

Der Bildschirm zeigt neun voneinander getrennte Aufteilungen, sogenannte „Fenster“, so daß die Bilder von insgesamt neun verschiedenen Fernsehstationen gleichzeitig betrachtet werden können



Das vom Sender kommende Fernsehbild kann „eingefroren“ werden, um genaue Analysen vornehmen zu können



Der Bildschirm kann in zwei getrennte „Fenster“ aufgesplittet werden, eines für die Wiedergabe des vom Videorecorder kommenden Bildes, das zweite für die Wiedergabe eines vom Fernsehsender kommenden Bildes

VC-D802G

HQ-VHS-Video-Recorder mit Digital-Wiedergabe

VC-D802G(BK): schwarzes Design

- *VPS* (Video-Programm-System)
- *HQ*-(High-Quality-) Aufzeichnungssystem
- *Digital-Bildspeicher*
- *„Blaubild“-Stummschaltung*
- *Sharp's Super-Suchlauf*
- *Kinder-Sicherung*
- *Sharp's Super-Automatik*
- Zeitabschnitt-Wiederholfunktion
- *Automatik-Rücklauf nach Aufnahme*
- *Programmierbarer Timer*, einstellbar für 365 Tage, 6 Programme
- Bedienerfreundliche Bildschirm-Anzeige
- Bildschärferegler (konturiert/weich)
- *Zweifach-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung*
- Spannungs-Synthesizer-Tuner mit 99 Stationsspeichern
- Infrarot-*Fernbedienung* mit LCD-Anzeige für 44 Funktionen
- *Fernbedienung* mit 10er-Tastatur für direkte Stationsspeicher-Anwahl
- *Kabelfernsehtuner* (einschließlich Hyperband) und DDR-Farbempfang
- 5-stelliges Echzeit-Bandzählwerk (Std./Min./Sek.) mit Speicher
- *Video-Suchlauf*
- Übersichtliches Betriebsarten-Display
- Akustische Bedienungs-Bestätigung
- Bandlauf-Anzeige
- *21-polige Euro-Normbuchse*



VC-D802G(BK): schwarzes Design

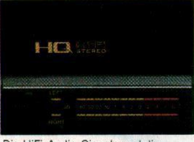
Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 44/45

VC-H852G

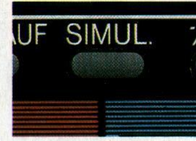
VPS-HQ-VHS-Video-Recorder mit HiFi-Stereo

VC-H852G(BK): schwarzes Design

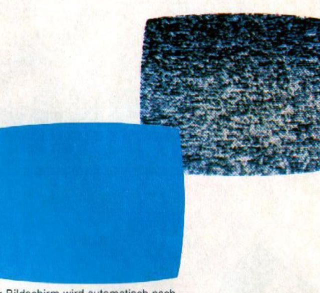
- *VHS-HiFi-Tonsystem*
- HiFi-Audio-Aussteuerungsanzeige
- *Gleichzeitige Fernsehbild- und Rundfunk-Tonaufnahme*
- 4 Stunden Bild- und Ton-Aufnahme/Wiedergabe (mit E-240-Cassette)
- 8 Stunden Aufnahme- *und* Wiedergabe-Möglichkeit mit E-240-Cassette (nur für Ton)
- *VPS* (Video-Programm-System)
- *HQ*-(High-Quality-) Aufzeichnungssystem
- *„Blaubild"-Stummschaltung*
- *Sharp's Super-Suchlauf*
- *Kinder-Sicherung*
- *Sharp's Super-Automatik*
- Zeitabschnitt-Wiederholfunktion
- *Automatik-Rücklauf nach Aufnahme*
- *Programmierbarer Timer,* einstellbar für 365 Tage, 6 Programme
- Bedienerfreundliche Bildschirm-Anzeige
- Bildschärferegler (konturiert/weich)
- *Zweifach-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung*
- Spannungs-Synthesizer-Tuner mit 99 Stationsspeichern und Multiplex-Decoder
- Infrarot-*Fernbedienung* mit LCD-Anzeige für 39 Funktionen
- *Fernbedienung* mit 10er-Tastatur für direkte Stationsspeicher-Anwahl
- *Kabelfernsehtuner* (einschließlich Hyperband) und DDR-Farbempfang
- 5-stelliges Echtzeit-Bandzählwerk (Std./Min./Sek.) mit Speicher
- *Video-Suchlauf*
- Übersichtliches Betriebsarten-Display
- Akustische Bedienungs-Bestätigung
- Bandlauf-Anzeige
- *21-polige Euro-Normbuchse*



Die HiFi-Audio-Signale und die hochqualitativen Video-Signale werden in verschiedenen Schichttiefen des Videobandes aufgezeichnet. Die herkömmlichen linearen Tonspuren sind ebenfalls vorhanden



Das VHS-HiFi-Stereo-System ermöglicht das gleichzeitige Aufnehmen eines Fernsehprogramms und einer UKW-Stereo-Rundfunkübertragung (über Aux-Eingang)



Der Bildschirm wird automatisch nach Sendeschluß oder nach Beendigung der Videorecorder-Wiedergabe auf eine ruhige „Blau"-Wiedergabe umgeschaltet





VC-H852G(BK): schwarzes Design



VC-A602G

VPS-HQ-VHS-Video-Recorder mit Doppel-Azimut-4-Kopf-System und Spezial-Effekt-Wiedergabe

VC-A602G(BK): schwarzes Design

- *VPS* (Video-Programm-System)
- *HQ*-(High-Quality-) Aufzeichnungssystem
- *Doppel-Azimut-4-Kopf-System*
- *Spezial-Effekt-Wiedergabe*
- *„Blaubild"-Stummschaltung*
- *Sharp's Super-Suchlauf*
- 8 Stunden Aufnahme- *und* Wiedergabe-Möglichkeit mit E-240-Cassette)
- *Kinder-Sicherung*
- *Sharp's Super-Automatik*
- Zeitabschnitt-Wiederholfunktion
- *Automatik-Rücklauf nach Aufnahme*
- *Programmierbarer Timer,* einstellbar für 365 Tage, 6 Programme
- Bedienerfreundliche Bildschirm-Anzeige
- Bildschärferegler (konturiert/weich)
- *Zweifach-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung*
- Spannungs-Synthesizer-Tuner mit 99 Stationsspeicher-Anwahl
- Infrarot-*Fernbedienung* mit LCD-Anzeige für 43 Funktionen
- *Fernbedienung* mit 10er-Tastatur für direkte Stationsspeicher-Anwahl
- *Kabelfernsehtuner* (einschließlich Hyperband) und DDR-Farbempfang
- 5-stelliges Echtzeit-Bandzählwerk (Std./Min./Sek.) mit Speicher
- *Video-Suchlauf*
- Übersichtliches Betriebsarten-Display
- Akustische Bedienungs-Bestätigung
- *21-polige Euro-Normbuchse*

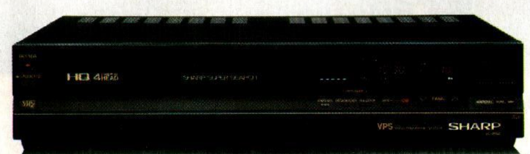


Doppel-Azimut-4-Kopf-System für eine besonders gute Bildqualität sowie eine extrem saubere Standbildwiedergabe und Einzelbildschaltung. Langspielbetriebs-Modus für 8stündige Aufnahme/Wiedergabe mit Standard-E-240-Cassette



Die Spezial-Effekt-Betriebsart bietet eine hervorragende Standbild-Wiedergabe, Einzelbildschaltung, variabel wählbare Zeitlupen-Darstellung und Wiedergabe mit doppelter Normalgeschwindigkeit





VC-A602G(BK): schwarzes Design

VPS HQ 4 LONG PLAY HEAD BLUE MUTE S·S·S SUPER AUTO TWO-WAY CABLETV

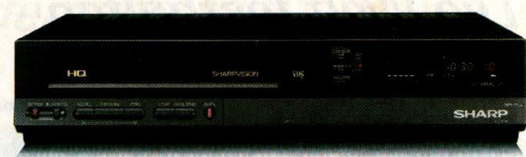
VC-A100G

HQ-VHS-Video-Recorder

VC-A100G(BK): schwarzes Design

- *HQ*-(High-Quality-) Aufzeichnungssystem
- *Video Suchlauf*
- Einschalt-Automatik
- *Programmierbarer Timer,* einstellbar für 14 Tage, 4 Programme
- Bedienerfreundliche Bildschirm-Anzeige
- *Zweifach-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung*
- Spannungs-Synthesizer-Tuner mit 16 Stationsspeichern
- Infrarot-*Fernbedienung* für 12 Funktionen
- *Kabelfernsehtuner* und DDR-SECAM-Farbempfang
- 4-stelliges elektronisches Bandzählwerk mit Speicher
- Bandlauf-Anzeige
- *21-polige Euro-Normbuchse*





VC-A100G(BK): schwarzes Design



VC-A203G

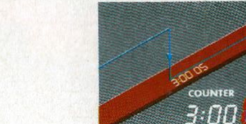
VPS-HQ-VHS-Video-Recorder

VC-A203G(BK): schwarzes Design

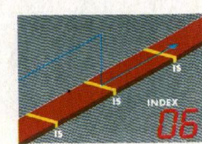
- *VPS* (Video-Programm-System)
- *HQ*-(High-Quality-) Aufzeichnungssystem
- *Sharp's Super-Suchlauf*
- *Kinder-Sicherung*
- Zeitabschnitt-Wiederholfunktion
- *Sharps' Super-Automatik*
- *Automatik-Rücklauf nach Aufnahme*
- *Programmierbarer Timer,* einstellbar für 365 Tage, 4 Programme
- Übersichtliches Betriebsarten-Display
- *Zweifach-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung*
- Spannungs-Synthesizer-Tuner mit 99 Stationsspeichern
- Infrarot-*Fernbedienung* für 34 Funktionen
- *Fernbedienung* mit 10er-Tastatur für direkte Stationsspeicher-Anwahl
- Hervorragende Einzelbild-Wiedergabe
- *Kabelfernsehtuner* (einschließlich Hyperband) und DDR-SECAM-Farbempfang
- 5-stelliges Echtzeit-Bandzählwerk (Std./Min./Sek.) mit Speicher
- *Video-Suchlauf*
- Akustische Bedienungs-Bestätigung
- Bandlauf-Anzeige
- *21-polige Euro-Normbuchse*

VC-A203G(BK): schwarzes Design

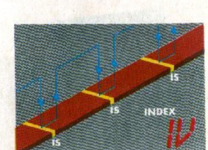
VPS HQ S·S·S SUPER AUTO TWO-WAY CABLETV



Sharp's Super-Suchlauf bietet drei wichtige Funktionen:



Suchlauf über Echtzeit-Bandzählwerk



Suchlauf über Indexmarkierung (IS)

Vollautomatischer Suchlauf über Indexmarkierung (IS) für die Vorstellung jedes aufgenommenen Titels für 5 Sekunden

VC-A202G

VPS-HQ-VHS-Video-Recorder

VC-A202G(BK): schwarzes Design

- *VPS* (Video-Programm-System)
- *HQ*-(High-Quality-) Aufzeichnungssystem
- *Sharp's Super-Suchlauf*
- *Kinder-Sicherung*
- *Sharp's Super-Automatik*
- *Automatik-Rücklauf nach Aufnahme*
- *Programmierbarer Timer,* einstellbar für 365 Tage, 4 Programme
- Übersichtliches Betriebsarten-Display
- *Zweifach-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung*
- Spannungs-Synthesizer-Tuner mit 99 Stationsspeichern
- Infrarot-*Fernbedienung* für 32 Funktionen
- *Fernbedienung* mit 10er-Tastatur für direkte Kanaleingabe
- Hervorragende Einzelbild-Wiedergabe
- *Kabelfernsehtuner* (einschließlich Hyperband) und DDR-SECAM-Farbempfang
- 5-stelliges Echtzeit-Bandzählwerk (Std./Min./Sek.) mit Speicher
- *Video-Suchlauf*
- Akustische Bedienungs-Bestätigung
- Bandlauf-Anzeige
- *21-polige Euro-Normbuchse*





VC-A202G(BK): schwarzes Design

VPS HQ S·S·S SUPER AUTO TWO-WAY CABLETV

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 44/45

Die Welt festhalten - wo immer man ist

8-fach-Motor-Zoom mit Autofokus und Makro-Einstellung für schnelle und einfache Handhabung

Elektronischer „High-Speed"-Verschluß (1/1000 s) für ein besonders scharfes Bild bei Aufnahmen von schnellen Bewegungsvorgängen

Mitgeliefertes Zubehör



VL-C73 SA: schwarzes und Silber-Design

Sonderzubehör

BT-73
Batterie für 60 Min. Aufnahmedauer

VR-20ME
Pause-Fernbedienung

CC-50P
Autobatteriekabel

VR-72CA
VHS-Cassetten-Adapter

VR-P73CH
Batterie-Ladegerät zum Laden aus der Autobatterie

IT-73BG
Hintergrundmusik-Kabel

VL-C73SA

VHS-C-„Movie" mit VHS-Cassetten-Kompatibilität und Autofokus

VL-C73SA: schwarzes und Silber-Design

- Verwendung normaler Standard-VHS-C-Video-Cassetten
- 1/2"-CCD-Bildsensor mit 290.000 Bildpunkten
- 8-fach-Motor-Zoom (f:1,6) mit variabler Zoom-Geschwindigkeit und Makro-Einstellung
- Elektronischer „High-Speed"-Verschluß (1/1000 s)
- *HQ*-(High-Quality-) Aufnahmesystem
- *Autofokus*
- *Doppel-Azimut-4-Kopf-System*
- *Video-Suchlauf*
- Automatischer Weißabgleich
- Kompensation des bei der Aufnahme in den Sucher einfallenden Lichts
- Maximal 60 Min. Aufzeichnung mit EC-30-Cassette
- Hintergrundmusik-Editier-Möglichkeit
- Mitaufzeichnung des VHS-Index-Signals
- Aufnahmen selbst bei Kerzenlicht (8 Lux bei Blende 1,6)
- Elektronischer 3/4"-Sucher mit eingeblendeten Anzeigen (Batteriezustand, Unterbelichtung, keine Löschschutzlasche, Feuchtigkeitswarnung, Weißabgleich, Bandzählwerk, Aufnahme)
- Datum/Zeit-Einblendung
- 3-fache Stromversorgung für universellen Einsatz (Netz, Akku und Autobatterie)
- Kompaktes und leichtes Design
- Einschließlich Video-Aufnahme-Set (Netz-Adapter, Umhängegurt, HF-Konverter, VHF-Verbindungskabel, 60-Min.-Batterie, EC-30-Leer-Cassette, VHS-Cassetten-Adapter, AV-Anschlußkabel, Gleichstrom-Versorgungskabel, Lithium-Batterie)

Sonderzubehör

- Batterie für 60 Min. Aufnahmedauer (BT-73)
- Autobatteriekabel (CC-50P)
- Batterie-Ladegerät zum Laden aus der Autobatterie (VR-P73CH)
- Pause-*Fernbedienung* (VR-20ME)
- VHS-Cassetten-Adapter (VR-72CA)
- Hintergrundmusik-Kabel (IT-73BG)

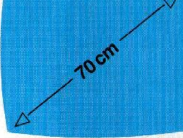
Excellente Bildwiedergabe

SV-2877S/S1

Stereo-Farbfernseher mit dunkelgetöntem Rechteck-Bildschirm, Sharp's Programm-Schnell-Rückschaltung, Sharp's „Blaubild"-Stummschaltung und Infrarot-Fernbedienung

SV-2877S(BK)/S1(BK): schwarzes Design

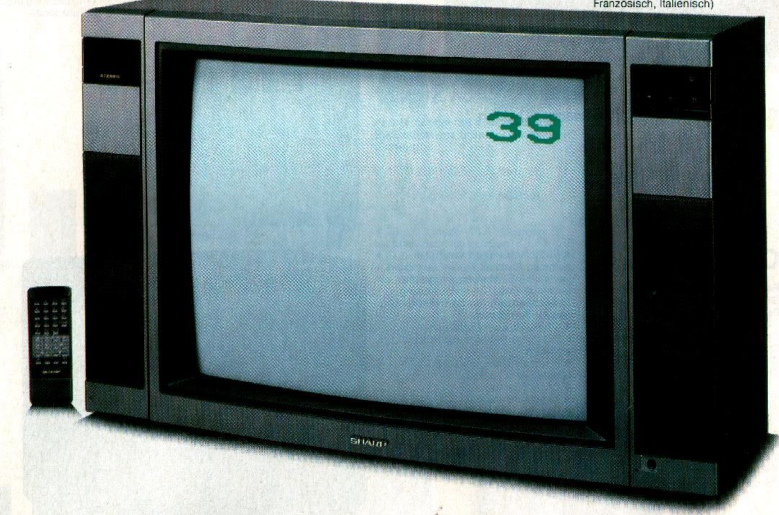
- 70 cm „Linytron Plus"-*Rechteck-Bildröhre* für brillante, natürliche Farben
- *Dunkelgetönter Bildschirm*
- *Stereo*/zweisprachig
- *Sharp's Programm-Schnell-Rückschaltung*
- *Sharp's „Blaubild"-Stummschaltung*
- Elektronische Sendereinstellung mit automatischem Suchlauf für 39 Stationsspeicher
- Infrarot-*Fernbedienung* mit 35 Tasten für 61 Funktionen
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Abschalt-Timer-Einstellung, Lautstärke-Einstellung, Programm-Suchlauf, Ton-Betriebsart, Ton-Stummschaltung und AV-Betriebsart
- *AV-Anschlüsse*
- *21-polige Euro-Normbuchse*
- Eingebauter Videotext-Decoder (SV-2877S: Englisch, Deutsch, Schwedisch, SV-2877S1: Deutsch, Französisch, Italienisch)
- Abschalt-Timer (30/60/90/120 Minuten Abschaltzeit)
- *Kabelfernsehtuner* und DDR-SECAM-Farbempfang
- PAL/DDR-SECAM-Kompatibilität
- Externe Lautsprecher-Buchsen
- Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)



70-cm-Bildröhre für das „Großbild"-Vergnügen



Eingebauter Videotext-Decoder für Nachrichten- und aktuelle Informationen (SV-2877S/SV-2577S: Englisch, Deutsch, Schwedisch, SV-2877S1/SV-2577S1: Deutsch, Französisch, Italienisch)



SQ BL STEREO Off Timer CABLE TV

SV-2877S(BK)/S1(BK): schwarzes Design

SV-2577S/S1

Stereo-Farbfernseher mit dunkelgetöntem Rechteck-Bildschirm, Sharp's Programm-Schnell-Rückschaltung, Sharp's „Blaubild"-Stummschaltung und Infrarot-Fernbedienung

SV-2577S(BK)/S1(BK): schwarzes Design

- 63 cm „Linytron Plus"-*Rechteck-Bildröhre* für brillante, natürliche Farben
- *Dunkelgetönter Bildschirm*
- *Stereo*/zweisprachig
- *Sharp's Programm-Schnell-Rückschaltung*
- *„Blaubild"-Stummschaltung*
- Elektronische Sendereinstellung mit automatischem Suchlauf für 39 Stationsspeicher
- Infrarot-*Fernbedienung* mit 35 Tasten für 61 Funktionen
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Abschalt-Timer-Einstellung, Lautstärke-Einstellung, Programm-Suchlauf, Ton-Betriebsart, Ton-Stummschaltung und AV-Betriebsart
- *AV-Anschlüsse*
- *21-polige Euro-Normbuchse*
- Eingebauter Videotext-Decoder (SV-2577S: Englisch, Deutsch, Schwedisch, SV-2577S1: Deutsch, Französisch, Italienisch)
- Abschalt-Timer (30/60/90/120 Minuten Abschaltzeit)
- *Kabelfernsehtuner* und DDR-SECAM-Farbempfang
- PAL/DDR-SECAM-Kompatibilität
- Externe Lautsprecher-Buchsen
- Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)



SV-2577S(BK)/S1(BK): schwarzes Design



Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 44/45



CV-2121S(D)/G(D): dunkelgraues Design

CV-2121S/G

Farbfernseher mit dunkelgetöntem Rechteck-Bildschirm und Infrarot-Fernbedienung

CV-2121S(BK)/G(BK): schwarzes Design
CV-2121S(D)/G(D): dunkelgraues Design

- 54 cm „Linytron Plus"-*Rechteck-Bildröhre* für brillante, natürliche Farben
- *Dunkelgetönter Bildschirm*
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationsspeicher
- Infrarot-*Fernbedienung* mit 30 Tasten für 56 Funktionen
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Abschalt-Timer-Einstellung, Lautstärke-Einstellung, Programm-Suchlauf, Kanal/Timer-Einstellung, Abruf, Ton-Betriebsart, Ton-Stummschaltung und AV-Betriebsart
- *21-polige Euro-Normbuchse*
- Videotext-Decoder zusätzlich erhältlich
- Abschalt-Timer (30/60/90/120 Minuten Abschaltzeit)
- 10 cm Lautsprecher
- *Kabelfernsehtuner*
- DDR-SECAM-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder (nur CV-2121S)
- PAL/SECAM(B/G)-Kompatibilität (nur CV-2121G)
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)

CV-2121S(BK)/G(BK): schwarzes Design

CV-2021S/G

Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm und Infrarot-Fernbedienung

CV-2021S(BK)/G(BK): schwarzes Design
CV-2021S(D)/G(D): dunkelgraues Design

- 51 cm „Linytron Plus"-*Bildröhre* für brillante, natürliche Farben
- *Dunkelgetönter Bildschirm*
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationsspeicher
- Infrarot-*Fernbedienung* mit 30 Tasten für 56 Funktionen
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Abschalt-Timer-Einstellung, Lautstärke-Einstellung, Programm-Suchlauf, Kanal/Timer-Einstellung, Ton-Betriebsart, Ton-Stummschaltung und AV-Betriebsart
- *21-polige Euro-Normbuchse*
- Videotext-Decoder zusätzlich erhältlich
- Abschalt-Timer (30/60/90/120 Minuten Abschaltzeit)
- 10 cm Lautsprecher
- *Kabelfernsehtuner*
- PAL/SECAM (B/G)-Kompatibilität (nur CV-2021G)
- DDR-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder (nur CV-2021S)
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)





CV-2021S(BK)/G(BK): schwarzes Design

CV-2021S(D)/G(D): dunkelgraues Design





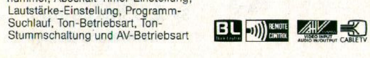
CV-4207S/S2

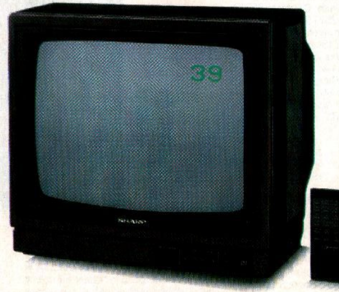
Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm und Infrarot-Fernbedienung

CV-4207SD/SD2: schwarzes Design
CV-4207SS/SS2: Silber-Design

- 42 cm „Linytron Plus"-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- *Dunkelgetönter Bildschirm*
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationsspeicher
- Infrarot-*Fernbedienung* mit 22 Tasten für 48 Funktionen
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Abschalt-Timer-Einstellung, Lautstärke-Einstellung, Programm-Suchlauf, Ton-Betriebsart, Ton-Stummschaltung und AV-Betriebsart
- Abschalt-Timer (30/60/90/120 Minuten Abschaltzeit)
- 10 cm Lautsprecher
- *AV-Anschlüsse*
- *Kabelfernsehtuner*
- DDR-SECAM-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder (nur CV-4207S)
- PAL/SECAM(B/G)-Kompatibilität (nur CV-4207S2)
- DDR-SECAM-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder (nur CV-4207S)
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)









CV-4207SS/SS2: Silber-Design

CV-4207SD/SD2: schwarzes Design



CV-3709S/G

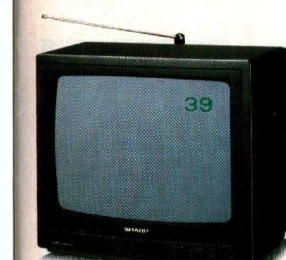
Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm und Infrarot-Fernbedienung

CV-3709S(BK)/G(BK): schwarzes Design
CV-3709S(D)/G(D): dunkelgraues Design

- 36 cm „Linytron Plus"-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- *Dunkelgetönter Bildschirm*
- Elektronische Sendereinstellung mit 39 Stationsspeichern
- Infrarot-*Fernbedienung* mit 22 Tasten für 48 Funktionen
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Abschalt-Timer-Einstellung, Lautstärke-Einstellung, Programm-Suchlauf, Ton-Stummschaltung und AV-Betriebsart
- Abschalt-Timer (30/60/90/120 Minuten Abschaltzeit)
- 8 cm Lautsprecher
- *AV-Anschlüsse*
- *Kabelfernsehtuner*
- DDR-SECAM-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder (nur CV-3709S)
- PAL/SECAM(B/G)-Kompatibilität (nur CV-3709G)
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)

CV-3709S(D)/G(D): dunkelgraues Design

CV-3709S(BK)/G(BK): schwarzes Design





C-1421S/G

Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm und Infrarot-Fernbedienung

C-1421S(BK)/G(BK): schwarzes Design
C-1421S(D)/G(D): dunkelgraues Design

- 36 cm „Linytron Plus"-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- *Dunkelgetönter Bildschirm*
- Elektronische Sendereinstellung mit 39 Stationsspeichern
- Infrarot-*Fernbedienung* mit 21 Tasten für 47 Funktionen
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Abschalt-Timer-Einstellung, Lautstärke-Einstellung, Programm-Suchlauf und Ton-Stummschaltung
- Abschalt-Timer (30/60/90/120 Minuten Abschaltzeit)
- 10 cm Lautsprecher
- *Kabelfernsehtuner*
- DDR-SECAM-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder (nur C-1421S)
- PAL/SECAM(B/G)-Kompatibilität (nur C-1421G)
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)

C-1421S(D)/G(D): dunkelgraues Design

C-1421S(BK)/G(BK): schwarzes Design

C-3703S/G

Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm

C-3703S(BK)/G(BK): schwarzes Design
C-3703S(D)/G(D): dunkelgraues Design

- 36 cm „Linytron Plus"-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- *Dunkelgetönter Bildschirm*
- Elektronische Sendereinstellung mit 19 Stationsspeichern
- 8 cm Lautsprecher
- *Kabelfernsehtuner*
- DDR-SECAM-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder (nur C-3703S)
- PAL/SECAM(B/G)-Kompatibilität (nur C-3703G)
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Chassis mit Hochleistungs-Halbleiter-Bauelementen





C-3703S(D)/G(D): dunkelgraues Design

C-3703S(BK)/G(BK): schwarzes Design

C-1420S/G

Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm

C-1420S(BK)/G(BK): schwarzes Design
C-1420S(D)/G(D): dunkelgraues Design

- 36 cm „Linytron Plus"-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- *Dunkelgetönter Bildschirm*
- Elektronische Sendereinstellung mit 19 Stationsspeichern
- 10 cm Lautsprecher
- *Kabelfernsehtuner*
- DDR-SECAM-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder (nur C-1420S)
- PAL/SECAM(B/G)-Kompatibilität (nur C-1420G)
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Chassis mit Hochleistungs-Halbleiter-Bauelementen





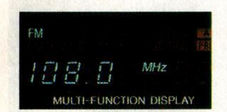
C-1420S(D)/G(D): dunkelgraues Design

C-1420S(BK)/G(BK): schwarzes Design

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 44/45

Ungestörter Musikgenuß durch Laser-Präzision

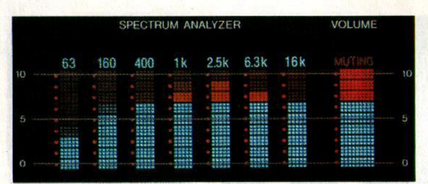
CD-Multi-Play-System zum vorprogrammierbaren kontinuierlichen Abspielen von 6 einzelnen Compact-Discs



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen Senderempfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang



AV-Funktions-Schalter für den Anschluß einer Vielzahl von Audio/Video-Geräten und bequemer Bedienung



Der Spektrum-Analysator bietet eine präzise, visuelle Darstellung des einkommenden Signals





SA-CD800H(BK): schwarzes Design

SA-CD800H

Deluxe Multi-Mode Compact-Disc-Wechsler mit Stereo-Empfänger

SA-CD800H(BK): schwarzes Design

Compact-Disc-Player

- Infrarot-*Fernbedienung* für 40 Funktionen
- *Compact-Disc-Multi-Play-System*
- „Schubfach"-Frontlade-System
- Stapelmagazin für 6 CD's (5 + 1)
- *Multi-Mode Digital-Wiedergabe*
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 32 direkt anwählbare Musikstücke über 6 Compact-Discs in beliebiger Reihenfolge
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Bequeme, gut lesbare Fluoreszenz-Titelnummern-Anzeige
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- Reservespeicher

Fernbedienung

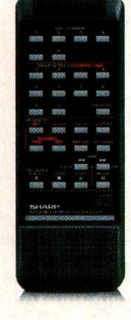
- CD-Funktionen (Wiedergabe, Pause, Suchlauf vorwärts/rückwärts, Stop, Speichern, Löschen, Abruf, Wiederholung, Musiktitelwahl, CD)
- Tuner-Funktionen (Abruf-Vorwahl, Wellenbereich)
- Verstärker-Funktionen (Ein, Aus, Lautstärke, Stummschaltung, Eingangs-Wahlschalter)

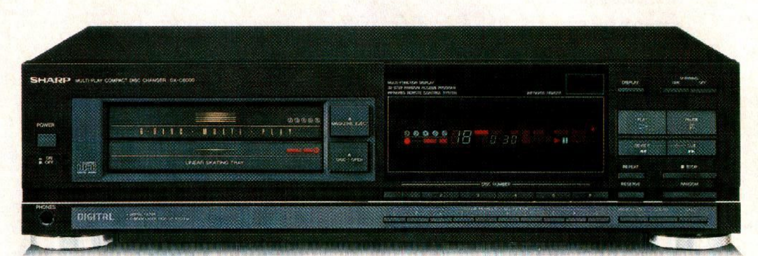
Tuner-Teil

- 2-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW)
- *Quarz-PLL*-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- *24 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (12 x UKW, 12 x MW)
- Separate, abnehmbare MW-Ringantenne und FM-Antennenanschluß
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- UKW-Stereo-Fluoreszenz-Anzeige

Verstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 340 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 200 W) an 8 Ohm bei 1 kHz und einem Gesamtklirrfaktor von 0,09 %
- *AV-Anschlüsse auf der Frontseite*
- 7-Band-*Spektrum-Analysator*
- 7-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- AV-Funktions-Schalter (VCR 1/VCR 2/CD/Phono/Band/Tuner)
- A/B-Lautsprecher-Wahlschalter
- Stummschaltung
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)





REMOTE CONTROL · APMS · APSS · APLD · FeatherTouch · Quartz PLL

DX-C6000H(BK): schwarzes Design



APMS für die kontinuierliche Wiedergabe von maximal 32 direkt anwählbaren Musikstücken über 6 Compact-Discs in beliebiger Reihenfolge. Die Reserve-Funktion dient der Unterbrechung einer APMS-Folge für eine andere CD oder einen anderen Titel

DX-C6000H

Deluxe Multi-Mode Compact-Disc-Wechsler

DX-C6000H(BK): schwarzes Design

- Infrarot-*Fernbedienung* für 31 Funktionen
- *Compact-Disc-Multi-Play-System*
- „Schubfach"-Frontlade-System
- Stapelmagazin für 6 CD's (5 + 1)
- *Multi-Mode Digital-Wiedergabe*
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 32 direkt anwählbare Musikstücke über 6 Compact-Discs in beliebiger Reihenfolge
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- *Quarz PLL* - (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- Bequeme, gut lesbare 2-Farben-Fluoreszenz-Titelnummern-Anzeige
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- Überspielzeit-Einstellung
- Reservespeicher
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Fernbedienung

- 31 Funktionen (CD-Anwahl, Titelnummernwahl, Plattenwechselzeit, Speichern, Abruf, Löschen, Wiederholung, Wiedergabe über Zufallsgenerator, Suchlauf vorwärts/rückwärts, Pause, Wiedergabe, Stop, CD-Ausgabe)

DX-R750H

Deluxe Compact-Disc-Player

DX-R750H(BK): schwarzes Design

- Infrarot-*Fernbedienung* für 19 Funktionen
- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- *Quarz PLL* - (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- Bequeme, gut lesbare LCD-Titelnummern-Anzeige
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- Wiederhol-Funktion





DX-R750H(BK): schwarzes Design



DX-R700H

Deluxe Compact-Disc-Player

DX-R700H(BK): schwarzes Design

- Infrarot-*Fernbedienung* für 11 Funktionen
- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- *Quarz PLL - (Phase-Locked Loop) - Synthesizer-Stereo-Tuner*
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- *3-fach Wiederhol-Funktion*
- LCD-Anzeige der gewählten Betriebsart
- LED-Fernbedienungs-Anzeige

Fernbedienung

- 11 Funktionen (auf/zu, APMS, APSS, Löschen, Wiederholung, Abruf, Suchlauf vorwärts/rückwärts, Pause, Wiedergabe, Stop)

DX-R700H(BK): schwarzes Design



Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 47

Mehr als nur Power!

System Z2000H

„Intelligentes" Deluxe-HiFi-Stereo-System mit Compact-Disc-Player und Infrarot-Fernbedienung

System Z2000H(BK): mattschwarzes Design
Deluxe Audio-Rack nur in Eschenholz-Design erhältlich

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- Beeindruckendes, kompaktes Komponenten-Design
- Tuner, Vollverstärker und Doppel-Cassettendeck für einfache Inbetriebnahme in einem Modul vereint
- Beleuchtete Front

Fernbedienung

- Kompaktes, schwungvolles Design
- Compact-Disc-Player: Wiedergabe, Pause, Stop, Suchlauf vorwärts/rückwärts
- Plattenspieler: Ein/Aus
- Tuner: Ein/Aus, Stationswahl (36 *vorwählbare Senderspeicher*, 12 x UKW, 12 x MW, 12 x LW), UKW-Stereo/Mono-Umschaltung, Wellenbereich-Anwahl
- Cassettendeck:
  Laufwerk 1: Wiedergabe, Stop, Suchlauf vorwärts/rückwärts
  Laufwerk 2: Wiedergabe, Stop, Suchlauf vorwärts/rückwärts, Aufnahme, Pause
- Verstärker: Ein/Aus, Lautstärke, Stummschaltung

DX-Z2000H

Deluxe Compact-Disc-Player

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

RP-Z2000H

Deluxe HiFi-Stereo-Plattenspieler

- Riemen-Antriebssystem
- Vollautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Aluminium-Druckguß-Plattenteller
- Tonarmlift
- Abnehmbare Staubschutzhaube
- Anzeige für Plattengröße und Geschwindigkeit
- Einfache, frontseitige Bedienung

SC-Z2000H

Deluxe Hi-Fi-Stereo Casseiver

HiFi-Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL*-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 36 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (12 x UKW, 12 x MW, 12 x LW)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- Feldstärkeanzeige über 5 LEDs
- Fluoreszenz-Stationsspeicher-Anzeige
- Digitale Fluoreszenz-Frequenz-Anzeige
- UKW-Stereo-Fluoreszenz-Anzeige
- Fluoreszenz-Anzeige der automatischen Senderabstimmung
- UKW-Stummschaltung

HiFi-Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 200 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 160 W) an 8 Ohm bei 1 kHz und einem Gesamtklirrfaktor von 0,9 %
- 10-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)* mit LED-Display-Schieberegler
- 16 LED (2 x 8) Leistungsanzeige
- A/B-Lautsprecher-Wahlschalter
- Stereo/Mono-Wahlschalter
- LED-Anzeige des gewählten Eingangs
- „Subsonic"-Schalter (Trittschallfilter)
- Stummschaltung

HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- *Dolby*B/C-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Reineisenband-Eignung*
- Automatische Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- 16 LED (2 x 8) Spitzenwert-Anzeige
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- Drehregler zur Einstellung des Aufnahmepegels
- Drehregler zum Einstellen der Aufnahme-Balance
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Stereo-Mikrofon-Buchse (Doppel-Anschluß: 2 x 6,3 mm)

SY-Z2000H

Deluxe Audio-Rack

- Modernes „Turm"-Design
- Compact-Disc-Ablageregal
- Ablageregal für konventionelle Platten mit Zwischenteilungen
- Rauchglas-Tür und -Seitenverkleidung
- Leichtgängige Laufrollen
- Eschenholz-Design

CP-Z2000H (Sonderzubehör)

Deluxe HiFi-Stereo-Lautsprechersystem

CP-Z2000H(BK): Eschenholz-Design

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- Geschlossene Dreiweg-Box mit 4 Lautsprechern
- Kalotten-Hochtöner
- 8,0 cm Mitteltöner
- 2 x 20,0 cm Tieftöner
- Abnehmbare Frontblende

Multifunktions-Infrarot-Fernbedienung zur bequemen Bedienung vom Sessel aus für alle wichtigen Einstellungen

Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich

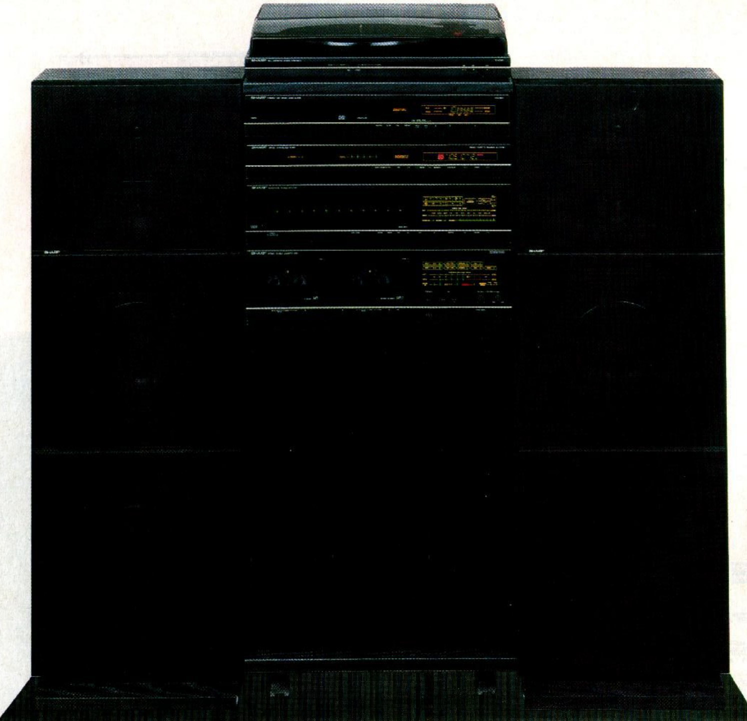
Der 10-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) mit LED-Display-Schiebereglern bietet eine bequeme und präzise Anpassung des Stereo-Klangs an die jeweiligen Raumverhältnisse

Doppel-Cassetten-System für einfaches Überspielen, vereinfachtes Sortieren und Ändern der Reihenfolge von aufgezeichneten Programmteilen sowie gleichzeitige Wiedergabe beider Cassetten

Der Tuner hat eine digitale Fluoreszenz-Anzeige für eine einfache, absolut genaue Sendereinstellung

hifi DIN 45.500 standards · REMOTE CONTROL · APMS · APSS · Quartz PLL · APLD · FeatherTouch · PRE-SET · AUTO SCAN TUNING SYSTEM · GRAPHIC EQUALIZER · CD LINE IN · High-Speed Dubbing · DOUBLE CASSETTE · DOLBY B·C NR · METAL

2898.-



System Z2000H(BK): mattschwarzes Design

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 46

System W900H

Stereo-Power-System mit Compact-Disc-Player und Infrarot-Fernbedienung

System W900H(BK): schwarzes Design

- Beeindruckendes, kompaktes Komponenten-Design
- Alles zusammen in einem leicht aufstellbaren Rack

Fernbedienung

- Kompaktes, leichtes Soft-Kontur-Design für einfache Bedienung
- 5 Funktionen (Ein/Aus, Lautstärke, zyklische Senderspeicher-Anwahl vor/zurück)

Compact-Disc-Player

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL*-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 14 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (14 insgesamt über 3 Wellenbereiche)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- LCD-Stationsspeicher-Anzeige
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- UKW-Stereo-LCD-Anzeige
- LCD-Anzeige der automatischen Senderabstimmung
- UKW-Stummschaltung

Stereo-Leistungsverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 200 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 100 W) bei 1 kHz, 8 Ohm
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- 10 LED (2 x 5) Ton-Aussteuerungs-Anzeige
- Eingangs-Wahlschalter
- Anzeige des gewählten Eingangs über 5 LEDs
- Stummschaltung
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

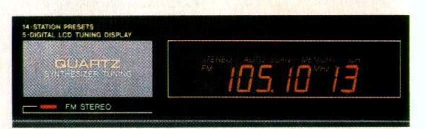
CP-W900H

Stereo-Power-Lautsprechersystem

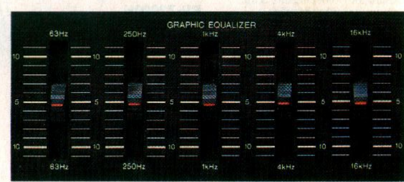
- Dreiweg-Baßreflex-Box mit 3 Lautsprechern
- 4,4 cm Hochtöner
- 5,6 cm Mitteltöner
- 16 cm Tieftöner

Infrarot-Fernbedienung zur leichten, bequemen und einfachen Bedienung


Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen Senderempfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang



5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild

APMS APSS APLD
FeatherTouch Quartz PLL
AUTO SCAN TUNING SYSTEM
GRAPHIC EQUALIZER
High-Speed Dubbing
DOLBY SYSTEM

System W900H(BK): schwarzes Design

System W800H

Stereo-Power-System mit Compact-Disc-Player

System W800H(BK): schwarzes Design

- Beeindruckendes, kompaktes Komponenten-Design
- Alles zusammen in einem leicht aufstellbaren Rack

Compact-Disc-Player

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *(APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL*-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 14 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (14 insgesamt über 3 Wellenbereiche)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- LCD-Stationsspeicher-Anzeige
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- UKW-Stereo-LCD-Anzeige
- LCD-Anzeige der automatischen Senderabstimmung
- UKW-Stummschaltung

Stereo-Leistungsverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 160 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 80 W) bei 1 kHz, 8 Ohm
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- 10 LED (2 x 5) Spitzenwert-Anzeige
- Eingangs-Wahlschalter
- Anzeige des gewählten Eingangs über 5 LEDs
- Stummschaltung
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-W800H

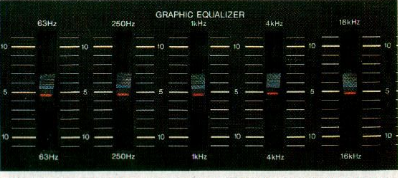
Stereo-Power-Lautsprechersystem

- Dreiweg-Baßreflex-Box mit 3 Lautsprechern
- 4,4 cm Hochtöner
- 5,6 cm Mitteltöner
- 16 cm Tieftöner

Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen Senderempfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang



5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild

APMS APSS APLD
FeatherTouch Quartz PLL
AUTO SCAN TUNING SYSTEM
GRAPHIC EQUALIZER
High-Speed Dubbing
DOLBY SYSTEM


System W800H(BK): schwarzes Design

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 48/49



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen Sender-empfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang

System W45H

Stereo-Rack mit Compact-Disc-Player

System W45H(BK): schwarzes Design

DX-615H

Compact-Disc-Player

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlauf-schwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer program-mierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwin-digkeiten
- Abruf-Funktion
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL-*(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 14 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (14 insgesamt über 3 Wellenbereiche)
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantennen

Stereo-Verstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 180 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 100 W) bei 1 kHz, 8 Ohm
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- *Pegelanzeige* über 5 LEDs
- Eingangs-Wahlschalter
- CD-Player- und Aux-Eingang
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassetten-fächer

CP-W45H

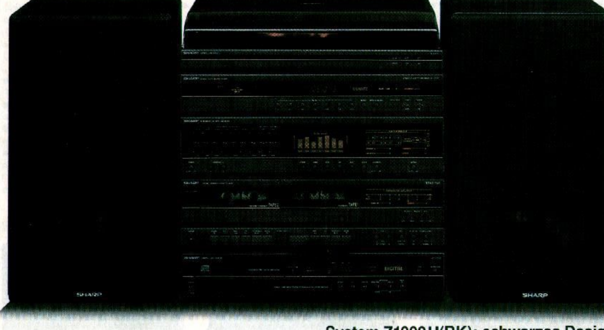
Stereo-Power-Lautsprechersystem

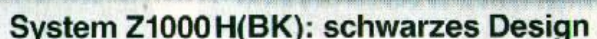
- Dreiweg-Baßreflex-Box mit 3 Lautsprechern
- 3,5 cm Hochtöner
- 6,0 cm Mitteltöner
- 14,5 cm Tieftöner

APMS APSS Quartz PLL PRESET AUTO SCAN TUNING SYSTEM GRAPHIC EQUALIZER CD LINE IN DOUBLE CASSETTE High-Speed Dubbing DOLBY SYSTEM



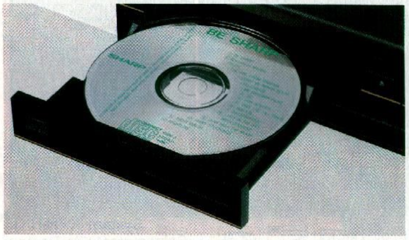
System W45H(BK): schwarzes Design



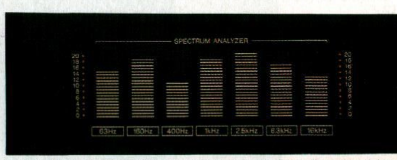


System Z1000H(BK): schwarzes Design

APMS APSS APLD FeatherTouch Quartz PLL PRESET AUTO SCAN TUNING SYSTEM GRAPHIC EQUALIZER SPECTRUM ANALYZER CD LINE IN DOUBLE CASSETTE High-Speed Dubbing DOLBY SYSTEM METAL



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



Der Spektrum-Analysator bietet eine präzise, visuelle Darstellung des einkom-menden Signals

Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen Senderempfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang

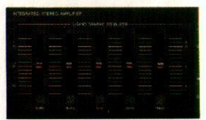


System W35H(BK): schwarzes Design

APMS APSS GRAPHIC EQUALIZER CD LINE IN DOUBLE CASSETTE DOLBY SYSTEM



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild

System W35H

Stereo-Rack mit Compact-Disc-Player

System W35H(BK): schwarzes Design

DX-615H

Compact-Disc-Player

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlauf-schwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer program-mierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwin-digkeiten
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- LED-Cursor für präzise, einfache Senderabstimmung
- Stereo/Mono-Wahlschalter
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Stereo-Verstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 100 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 50 W) bei 1 kHz, 8 Ohm
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Pegelanzeige über 5 LEDs
- Eingangs-Wahlschalter
- CD-Player- und Aux-Eingang
- Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassetten-fächer

CP-W35H

Stereo-Lautsprechersystem

- Geschlossene Dreiweg-Box mit 3 Lautsprechern
- 4,4 cm Hochtöner
- 6,0 cm Mitteltöner
- 14,5 cm Tieftöner

System Z1000H

Stereo-Power-System mit Compact-Disc-Player

System Z1000H(BK): schwarzes Design

- Beeindruckendes, kompaktes Komponenten-Design
- Tuner, Vollverstärker und Doppel-Cassettendeck für einfache Inbetrieb-nahme in einem Modul vereint
- Beleuchtete Front

DX-Z1000H

Compact-Disc-Player

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlauf-schwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer program-mierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwin-digkeiten
- Abruf-Funktion
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

RP-Z1000H

Stereo-Plattenspieler

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Aluminium-Druckguß-Plattenteller
- Tonarmlift
- Abnehmbare Staubschutzhaube
- Umdrehungs-Geschwindigkeitsanzeige mit 2 LEDs
- Einfache, frontseitige Bedienung

SC-Z1000H

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL-*(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 14 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (14 insgesamt über 3 Wellenbereiche)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- LCD-Sender-Anzeige
- 4-stellige LCD-Frequenz-Anzeige
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- LCD-Anzeige der automatischen Senderabstimmung
- UKW-Stummschaltung
- LED-Quarz-Abstimm-Anzeige
- Zyklische Wellenbereichs-Anwahl
- Nichtreflektierende Seitlich-Beleuchtung der Front

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 280 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 200 W) bei 1 kHz, 8 Ohm, 0,5 % Gesamt-Klirrfaktor
- 7-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- 7-Band-*Spektrum-Analysator* mit Fluoreszenz-Anzeige
- A/B-, A+B-Lautsprecher-Wahlschalter
- Eingangs-Wahlschalter
- Anzeige des gewählten Eingangs über 6 LEDs
- Stummschaltung
- Loudness-Schalter (gehörrichtige Lautstärke)
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- Nichtreflektierende Seitlich-Beleuchtung der Front

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung bei Laufwerk 2
- 10 LED (2 x 5) Spitzenwert-Anzeige
- *Automatische Bandendabschaltung*
- Gedämpftes Öffnen der Cassetten-fächer
- Nichtreflektierende Seitlich-Beleuchtung der Front

CP-Z1000H

Stereo-Lautsprechersystem

- Dreiweg-Baßreflex-Box mit 3 Lautsprechern
- 2,5 cm Hochtöner
- 8 cm Mitteltöner
- 20 cm Tieftöner mit doppeltbe-schichtetem Konus

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 46/47/48/49

System 307H

Deluxe HiFi-Stereo-Komponenten System im Midi-Format

System 307H(BK): Schwarzmetallic-Design

RP-307H

Deluxe HiFi-Stereo-Plattenspieler

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- Riemen-Antriebssystem
- Vollautomat
- *Tangential-Tonarm*
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Aluminium-Druckguß-Plattenteller
- Tonarmlift
- Wiederhol-Funktion
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Abnehmbare Staubschutzhaube
- LED-Anzeige für Plattengröße und Geschwindigkeit
- Einfache, frontseitige Bedienung

ST-307H

Deluxe HiFi-Stereo-Tuner

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL*-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 12 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (6 x UKW, 6 x MW/LW)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- Digital-Frequenz-Anzeige
- Stationsspeicher-Anzeige über 6 LEDs
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- LED-Anzeige der automatischen Senderabstimmung
- UKW-Stummschaltung

SM-307H

Deluxe HiFi-„Stereo-Surround"-Vollverstärker

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 200 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 120 W) an 8 Ohm bei 1 kHz, 0,8 % Gesamt-Klirrfaktor
- 7-Band-*Spektrum-Analysator*
- Elektronischer 7-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)* mit 10 abrufbaren Speichern
- *„Stereo-Surround"*
- *Super-Baß*
- Fluoreszenz-Anzeige für Frequenzgangentzerrer und Spektrum-Analysator
- Eingangs-Wahlschalter
- VCR/TV-Audio-Eingangsbuchsen
- Anzeige des gewählten Eingangs über 6 LEDs

RT-307H

Deluxe HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B/C-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- *Doppel-Autoreverse-System*
- *Reineisenband-Eignung*
- Automatische Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- 10 LED (2 x 5) Spitzenwert-Anzeige
- *Automatische Bandendabschaltung*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Stereo-Mikrofon-Buchse (Doppel-Anschluß: 2 x 6,3 mm)
- Wiederhol-Wiedergabe-Funktion

CP-307HF

Deluxe Stereo-Lautsprecherkombination

- Konzipiert für breitbandige Musikwiedergabe
- Geschlossene Zweiweg-Box mit 2 Lautsprechern
- Kalotten-Hochtöner
- 13 cm Breitband-Lautsprecher

CP-307HW

Deluxe Stereo-Lautsprecherkombination

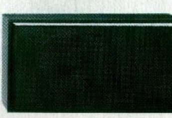
- Konzipiert für die Musikwiedergabe im Baßbereich
- Einweg-Baßreflex-Box mit 1 Lautsprecher
- 24 cm Tieftöner

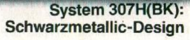
DX-112H (Sonderzubehör)

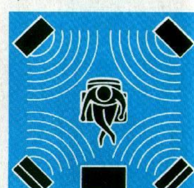
Compact-Disc-Player

DX-112H(BK): schwarzes Design

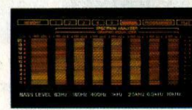
- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- *Quarz-PLL*-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner

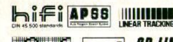





„Stereo-Surround"-Schalter für einen dynamischen breitbandigen „Surround"-Stereo-Klang



Der Spektrum-Analysator bietet eine präzise, visuelle Darstellung des einkommenden Signals






System 307H(BK): Schwarzmetallic-Design

System 303H

Stereo-Komponenten-System im Midi-Format

System 303H(BK): schwarzes Design

RP-303H

Stereo-Plattenspieler

- Riemen-Antriebssystem
- Vollautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

SA-303H

Stereo-Receiver mit 5-Band-Spektrum-Analysator

- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 100 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 60 W) an 8 Ohm bei 1 kHz
- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL*-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 14 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (14 insgesamt über 3 Wellenbereiche)
- 5-Band-*Spektrum-Analysator*
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- 3 LED-Feldstärken-Anzeige
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- UKW-Stummschaltung
- Loudness-Schalter (gehörrichtige Wiedergabe)
- CD-Player-/Aux-Eingangswahlschalter
- CD-Player-/Aux-Eingang
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

RT-303H

Stereo-Doppel-Cassettendeck

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- 2-Farben-5-LED-Spitzenwert-Anzeige
- *Automatische Bandendabschaltung*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Mikrofon-Buchse (6,3 mm)

CP-303H

Stereo-Lautsprechersystem

- Geschlossene Zweiweg-Box mit 2 Lautsprechern
- 6,0 cm Hochtöner
- 16,0 cm Tieftöner

DX-112H (Sonderzubehör)

Compact-Disc-Player

DX-112H(BK): schwarzes Design

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Quarz-PLL*-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf

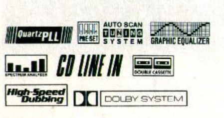


Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player (Zubehör) ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen Senderempfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang

Der Spektrum-Analysator bietet eine präzise, visuelle Darstellung des einkommenden Signals

System 303H(BK): schwarzes Design

System 207H

HiFi-Stereo-Komponenten-System im Midi-Format

System 207H(BK): Schwarzmetallic-Design

RP-207H

HiFi-Stereo-Plattenspieler

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- „Schubfach"-Frontlade-System
- Sharp's selbstentwickeltes *beidseitiges Wiedergabe-System mit zwei Tangential-Tonarmen*
- 2 magnetische Tonabnehmersysteme mit Diamant-Abtaster
- Vollautomatisches mikroprozessorgesteuertes Betriebssystem
- *Beidseitiges Wiedergabe-System mit Wiederhol-Automatik*
- *Einseiten-Wiederhol-Automatik*
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 14 direkt anwählbare Musikstücke (7 je Plattenseite) in beliebiger Reihenfolge
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- Drehzahl-Einstellung aufgrund der automatischen Erkennung des Plattendurchmessers
- *„Intro Scan"-System*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Riemen-Antriebssystem
- LED-Anzeige für kontinuierliches Abspielen beider Seiten
- 2-LED-Plattenseiten-Anzeige
- LED-Anzeige für Wiederhol-Funktion
- Tonarmlift
- Synchron-Einrichtung erleichtert das Überspielen vom Plattenspieler auf das Cassettendeck RT-207H

ST-207H

HiFi-Stereo-Tuner

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL*-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 12 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (6 x UKW, 6 x MW/LW)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- 6 LED-Stationsspeicher-Anzeige
- Digitale Frequenz-Anzeige
- LED-Feldstärken-Anzeige
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- LED-Anzeige für automatischen Sendersuchlauf
- UKW-Stummschaltung

SM-207H

HiFi-Stereo-Vollverstärker

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 130 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 80 W) bei 1 kHz, 6 Ohm, 0,8 % Gesamt-Klirrfaktor
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- *Automatischer Eingangswahlschalter*
- LED-Anzeige des gewählten Eingangs
- Stummschaltung
- Mikrofon-Mischer mit Pegeleinstellung
- CD-Player- und Aux-Eingang

RT-207H

HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 10 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge bei Laufwerk 1
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrolliertes System*
- *„Intro Scan"-System*
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *Reineisenband-Eignung*

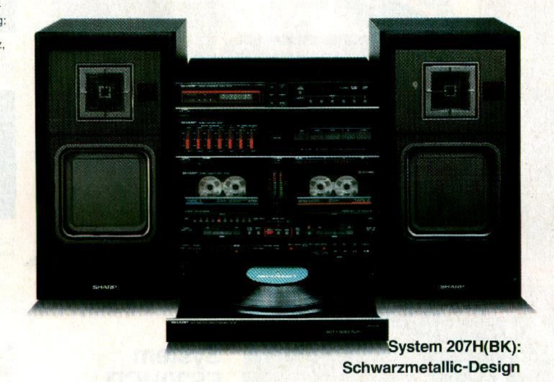
Mit Sharp's selbstentwickeltem beidseitig abspielenden Plattenspieler-System braucht die Platte nicht mehr umgedreht zu werden

- Automatische Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- 2-Farben-LED-Spitzenwert-Anzeige
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Synchron-Einrichtung erleichtert das Überspielen vom Plattenspieler RP-207H auf Band

CP-207H

Stereo-Lautsprechersystem

- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- Zweiweg-Baßreflex-Box mit 2 Lautsprechern
- Kalotten-Hochtöner
- *Quadratische Flachmembran*-Tieftöner (170 cm^2) mit Bienenwabenstruktur



System 207H(BK): Schwarzmetallic-Design

System W30H

Stereo-Musik-Center mit Compact-Disc-Player

System W30H(BK): schwarzes Design

Compact-Disc-Player-Teil

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *"APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 2-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- LED-Cursor für präzise, einfache Senderabstimmung

Stereo-Verstärker-Teil

- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 100 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 50 W) an 8 Ohm bei 1 kHz
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Pegelanzeige über 5 LEDs
- Eingangs-Wahlschalter
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-W30H

Stereo-Lautsprechersystem

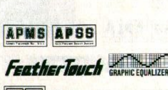
- Geschlossene Zweiweg-Box mit 2 Lautsprechern
- 5,6 cm Hochtöner
- 14,5 cm Tieftöner



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild



System W30H(BK): schwarzes Design

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 50/51



Spitzentechnik im Compactformat



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich

Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen Senderempfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang

5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild

System FS30HCD

Deluxe Stereo-Musik-Center mit Compact-Disc-Player im Midi-Format

System FS30HCD(BK): schwarzes Design

- Modisches Soft-Kontur-Design

DX-450H

Compact-Disc-Player

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Gut lesbares Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-*Synthesizer-Stereo-Tuner
- 14 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (14 insgesamt über 3 Wellenbereiche)
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Stereo-Verstärker-Teil

- Gesamt-Ausgangsleistung (bei 1 kHz, 8 Ohm)
  Spitze: 160 W
  Musik: 80 W
  Sinus: 40 W
- *5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Eingangs-Wahlschalter
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-FS30H

Deluxe Stereo-Lautsprechersystem

- Geschlossene Dreiweg-Box mit 3 Lautsprechern
- 4,5 cm Hochtöner
- 4,5 cm Mitteltöner
- 14,0 cm Tieftöner

APMS APSS APLD FeatherTouch QuartzPLL AUTO SCAN TUNING SYSTEM GRAPHIC EQUALIZER CD LINE IN DOUBLE CASSETTE High-Speed Dubbing

System FS30HCD(BK): schwarzes Design

SG-F20H

Stereo-Musik-Center im Midi-Format

SG-F20H(BK): schwarzes Design

- Modisches Soft-Kontur-Design

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- LED-Cursor für präzise, einfache Senderabstimmung

Stereo-Verstärker-Teil

- Gesamt-Ausgangsleistung (bei 1 kHz, 8 Ohm)
  Spitze: 100 W
  Musik: 50 W
  Sinus: 26 W
- *5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Pegelanzeige über 5 LEDs
- Eingangs-Wahlschalter
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-F20H

Stereo-Lautsprechersystem

- Geschlossene Zweiweg-Box mit 2 Lautsprechern
- 4,5 cm Hochtöner
- 14,0 cm Tieftöner



Doppel-Cassetten-System für einfaches Überspielen, vereinfachtes Sortieren und Ändern der Reihenfolge von aufgezeichneten Programmteilen sowie gleichzeitige Wiedergabe beider Cassetten

GRAPHIC EQUALIZER CD LINE IN DOUBLE CASSETTE High-Speed Dubbing



SG-F20H(BK): schwarzes Design

System F20HCD

Stereo-Musik-Center mit Compact-Disc-Player im Midi-Format

System F20HCD(BK): schwarzes Design

- Modisches Soft-Kontur-Design

DX-450H

Compact-Disc-Player

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Gut lesbares Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-*Synthesizer-Stereo-Tuner
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- LED-Cursor für präzise, einfache Senderabstimmung

Stereo-Verstärker-Teil

- Ausgangsleistung (bei 1 kHz, 8 Ohm)
  Spitze: 100 W
  Musik: 50 W
  Sinus: 26 W
- *5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Pegelanzeige über 5 LEDs
- Eingangs-Wahlschalter
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

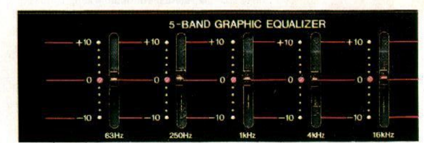
Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

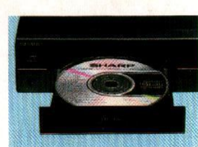
CP-F20H

Stereo-Lautsprechersystem

- Geschlossene Zweiweg-Box mit 2 Lautsprechern
- 4,5 cm Hochtöner
- 14,0 cm Tieftöner



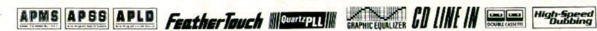
5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild



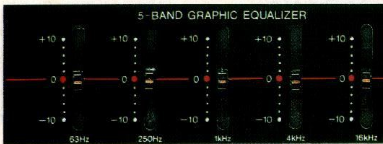
Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



System F20HCD(BK): schwarzes Design



Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 52/53



5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell einstellbares Klangbild


Doppel-Cassetten-System für einfaches Überspielen, vereinfachtes Sortieren und Ändern der Reihenfolge von aufgezeichneten Programmteilen sowie gleichzeitige Wiedergabe beider Cassetten

SG-F10H

Stereo-Musik-Center im Midi-Format

SG-F10H(R): rotes Design
SG-F10H(W): weißes Design
SG-F10H(GY): dunkelgraues Design

- Modisches Soft-Kontur-Design

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- LED-Cursor für präzise, einfache Senderabstimmung

Stereo-Verstärker-Teil

- Gesamt-Ausgangsleistung (bei 1 kHz, 8 Ohm)
  Spitze: 52 W
  Musik: 26 W
  Sinus: 14 W
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Pegelanzeige über 5 LEDs
- Eingangs-Wahlschalter
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

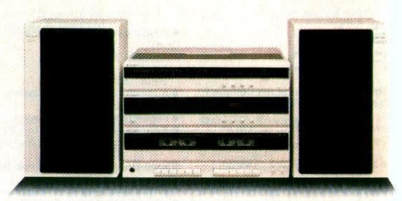
- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-F20H

Stereo-Lautsprechersystem

- Geschlossene Zweiweg-Box mit 2 Lautsprechern
- 4,5 cm Hochtöner
- 14,0 cm Tieftöner


SG-F10H(R): rotes Design


SG-F10H(W): weißes Design


GRAPHIC EQUALIZER · CD LINE IN · DOUBLE CASSETTE · High-Speed Dubbing

SG-F10H(GY): dunkelgraues Design

VZ-N15HCD

Stereo-Musik-Center mit beidseitig abspielendem Plattenspieler und Compact-Disc-Player

VZ-N15HCD(BK): schwarzes Design

- Modisches Soft-Kontur-Design

DX-450H

Compact-Disc-Player

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Gut lesbares Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Horizontal-Toplade-Design
- Sharp's selbstentwickeltes *beidseitiges Wiedergabe-System mit Einzel-Tangential-Tonarm*
- *Tangential-Tonarm*
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Vollautomatisches mikroprozessorgesteuertes Betriebssystem
- *Beidseitiges Wiedergabe-System mit Wiederhol-Automatik*
- *Einseiten-Wiederhol-Automatik*
- Riemen-Antriebssystem
- LED-Anzeige für kontinuierliches Abspielen beider Seiten
- 2-LED-Plattenseiten-Anzeige
- LED-Anzeige für Wiederhol-Funktion
- LED-Anzeige für Langspiel- oder Single-Platte und Platten-Drehzahl
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL*-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- Beleuchtetes Frontteil

Stereo-Verstärker-Teil

- Gesamt-Ausgangsleistung (bei 1 kHz, 8 Ohm)
  Spitze: 100 W
  Musik: 50 W
  Sinus: 24 W
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Pegelanzeige über 7 LEDs
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

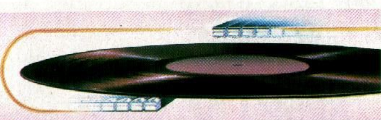
Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-FS30H

Deluxe Stereo-Lautsprechersystem

- Geschlossene Dreiweg-Box mit 3 Lautsprechern
- 4,5 cm Hochtöner
- 4,5 cm Mitteltöner
- 14,0 cm Tieftöner



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich


Bei dem von Sharp selbstentwickelten beidseitig abspielenden Plattenspieler-System braucht die Platte nicht mehr gewendet werden

Doppel-Cassetten-System für einfaches Überspielen, vereinfachtes Sortieren und Ändern der Reihenfolge von aufgezeichneten Programmteilen sowie gleichzeitige Wiedergabe beider Cassetten


VZ-N15HCD(BK): schwarzes Design

APMS · APSS · APLD · Both Side Play Single Tonearm · LINEAR TRACKING · FeatherTouch · Quartz PLL · GRAPHIC EQUALIZER · CD LINE IN · DOUBLE CASSETTE · High-Speed Dubbing · DOLBY SYSTEM

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 52/53

HiFi-Qualität für höchste Ansprüche



14 verschiedene, fest eingespeicherte „Stereo-Surround"-Programme und Super-Baß für eine dynamische, breitbandige Wiedergabe. Großes, gut lesbares „Jumbo"-Fluoreszenz-Display zur bequemen Bedienung

REMOTE CONTROL · AV TERMINAL · SUPER BASS · CD LINE IN · STEREO SURROUND

SM-A75H(BK): schwarzes Design

SM-A75H

Deluxe Digital-„Stereo-Surround"-AV-Verstärker mit Infrarot-Fernbedienung

SM-A75H(BK): schwarzes Design

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Digital-*„Stereo-Surround"*-Prozessor
- Gesamt-Ausgangsleistung (4-Kanal): 240 W an 8 Ohm, 0,8 % Gesamtklirrfaktor
- Gesamt-Ausgangsleistung (2-Kanal): 120 W an 8 Ohm, 0,8 % Gesamtklirrfaktor
- AV-Eingangswahlschalter
- Unabhängige 16-bit-Digital-Verzögerungsschaltung für jeden Kanal
- 4-Verstärker-System
- Manuelle Einstellung von Verzögerungszeit und Rückkopplung
- 14 verschiedene, fest eingespeicherte *„Stereo-Surround"*-Programme
- 4 Video-Eingänge
- 4 Video-Ausgänge
- *AV-Anschlüsse auf der Frontseite*
- 8 Audio-Eingänge
- 4 Audio-Ausgänge
- *Super-Baß*
- *„Stereo-Surround"*
- Gut lesbares „Jumbo"-Fluoreszenz-Display

Fernbedienung

- Multi-Funktions-Infrarot-*Fernbedienung* mit 38 Tasten

RT-W800H

Deluxe HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck mit Doppel-Autoreverse-System

RT-W800H(BK): schwarzes Design

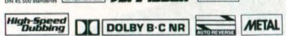
- Erfüllt die Bedingungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- *Doppel-Cassetten-System*
- *Doppel-Autoreverse-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B/C-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* bei Laufwerk 1
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerkssteuerung)*
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung bei Laufwerk 2
- 2-Farben-16-LED-(2 × 8)-Spitzenwert-Anzeige
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- Getrennte Links/Rechts-Drehregler zur Einstellung des Aufnahmepegels
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- DIN/RCA-Ausgänge
- Mikrofon-Buchse (Doppel-Anschluß: 2 x 6,3 mm)
- DIN/RCA-Eingänge



Doppel-Cassetten-System für einfaches Überspielen, vereinfachtes Sortieren und Ändern der Reihenfolge von aufgezeichneten Programmteilen sowie gleichzeitige Wiedergabe beider Cassetten







RT-W800H(BK): schwarzes Design

RT-W500H

Stereo-Doppel-Cassettendeck

RT-W500H(BK): schwarzes Design

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- 2-Farben-10-LED-(2 × 5) - Spitzenwert-Anzeige
- *Automatische Bandendabschaltung*
- Schieberegler zur Einstellung des Aufnahmepegels
- Drehregler zum Einstellen der Aufnahme-Balance
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- DIN/RCA-Ausgänge
- Stereo-Mikrofon-Buchse (Doppel-Anschluß: 2 x 6,3 mm)
- DIN/RCA-Eingänge



High-Speed Dubbing · DOLBY SYSTEM · METAL

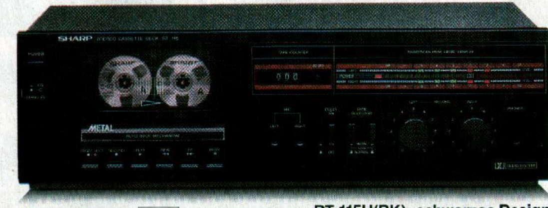
RT-W500H(BK): schwarzes Design

RT-115H

Stereo-Cassettendeck

RT-115H(BK): schwarzes Design

- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- 10 LED (2 × 5) Spitzenwert-Anzeige
- *Automatische Bandendabschaltung*
- Getrennte Einstellung des linken und rechten Aufnahmepegels
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Stereo-Mikrofon-Buchse (Doppel-Anschluß: 2 x 6,3 mm)



DOLBY SYSTEM · METAL

RT-115H(BK): schwarzes Design

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 49/53

Ein Laufwerk - aber doppelte Leistung

Sharp's einzigartiges Twin-Cassetten-Ladeprinzip bietet die Flexibilität eines Doppel-Cassetten-Systems mit einem einzigen Laufwerk.

WQ-CD30H

Tragbarer Deluxe High-Power-Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Compact-Disc-Player, Rundfunkteil und Sharp's universellem Twin-Cassetten-System

WQ-CD30H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes High-Tech-Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 28 W
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 10 cm Tieftöner
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Netz/Batterie-Betriebsanzeige
- CD-Ausgang
- Eingebautes Netzteil
- Eingang für externe Gleichspannungsquelle

Compact-Disc-Player-Teil

- Top-Lader
- Compact-Disc-Digital-Audio-System
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- *Automatische Speicherung des Inhaltes* der eingelegten Platte
- LCD-Anzeige für Musiktitel/Zeit/Speicher/Betriebsart
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- *3-fach Wiederholfunktion*
- Abruf-Funktion

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-System*
- CD-synchronisierte Aufnahme
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander (von Cassette 1 auf Cassette 2)
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* für Cassette 2
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches



WQ-CD30H(BK): schwarzes Design

QT-CD20H

Portabler Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Compact-Disc-Player und Rundfunkteil

QT-CD20H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes High-Tech-Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 24 W
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 10 cm Tieftöner
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Netz/Batterie-Betriebsanzeige
- Schwenkbarer Tragegriff
- CD-Ausgang
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Eingebautes Netzteil

Compact-Disc-Player-Teil

- Front-Lader
- Compact-Disc-Digital-Audio-System
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- LCD-Anzeige für Musiktitel/Zeit/Speicher/Betriebsart
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- *3-fach Wiederholfunktion*
- Abruf-Funktion

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter

Cassettenrecorder-Teil

- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches



QT-CD20H(BK): schwarzes Design

CR-CD10H

Stereo-Receiver mit Compact-Disc-Player und Quarzuhr/Timer

CR-CD10H(BL): blaues Design
CR-CD10H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes High-Tech-Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 12,8 W
- 2-Lautsprecher-System
- 8,0 cm Breitband-Lautsprecher
- LED-Betriebsanzeige
- Nichtreflektierende Seitlich-Beleuchtung der Front, auch nachts gut erkennbar
- Tiefen- und Höhen-Regler
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)

Compact-Disc-Player-Teil

- Top-Lader
- Compact-Disc-Digital-Audio-System
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 15 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Automatische Speicherung des Inhalts* der eingelegten Platte
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- LCD-Anzeige für Musiktitel/Zeit/Speicher/Betriebsart
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- *3-fach Wiederholfunktion*
- Abruf-Funktion

Tuner-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- Einfach ablesbare „slide-rule"-Senderskala
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono - Wahlschalter

Uhr/Timer-Teil

- Programmierbar für Rundfunkteil und CD-Player
- Quarzgenauigkeit
- LCD-Digital-Anzeige
- Abschalt-Timer
- 12-Stunden-Anzeige

CR-CD10H(BL): blaues Design



CR-CD10H(BK): schwarzes Design

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 54

WF-T 738H

Tragbarer High-Power-Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Sharp's universellem Twin-Cassetten-System, Multi-Band-Radio und abnehmbarem Lautsprechersystem

WF-T738H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

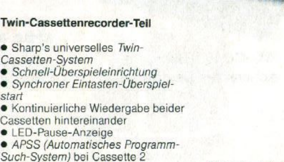
- Kompaktes, aufwendiges Design zur leichten Bedienung
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 80 W
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweiweg-System mit 2 Lautsprechern
- Hochtöner
- 16,0 cm Tieftöner
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- CD/Line-Eingangswahlschalter
- Betriebsart-Anzeige mit 3 LEDs
- LED-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- *CD-Eingang*/Aux-Eingang

Radio-Teil

- 8-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/KW1/KW2/KW3/KW4/KW5/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- LED-Pause-Anzeige
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* bei Cassette 2
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Bandlauf-Anzeige
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über 6,3-mm-Buchse



WF-T 738H(BK): schwarzes Design

APSS · GRAPHIC EQUALIZER · CD LINE IN · DOUBLE CASSETTE · TWIN MECHANISM · High-Speed Dubbing

Die mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld bietet durch den eingebauten Mikroprozessor eine einfache und bequeme Bedienung

WQ-T484H

Tragbarer Deluxe High-Power-Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Radio und Sharp's universellem Twin-Cassetten-System

WQ-T484H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

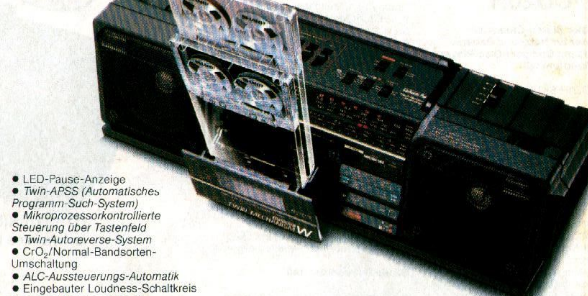
- Kompaktes High-Tech-Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 44 W
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Piezo-Hochtöner
- 12,0 cm Tieftöner
- 4-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- *CD-Eingang*/Aux-Eingang

Radio-Teil

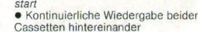
- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW-Stereo/KW/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter

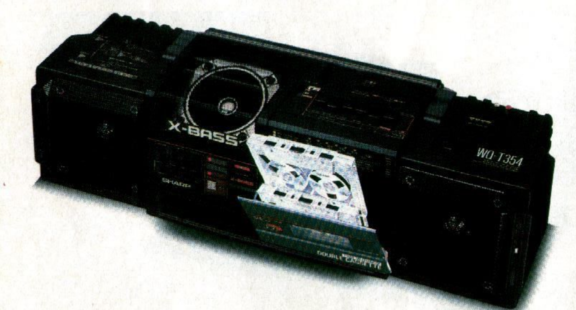
Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- LED-Pause-Anzeige
- *Twin-APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- *Twin-Autoreverse-System*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- LCD-Bandzählwerk bei Cassette 2
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über 3,5-mm-Buchse



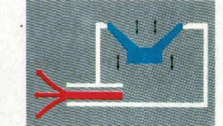
WQ-T484H(BK): schwarzes Design





WQ-T354H(BK): schwarzes Design

SUPER BASS · GRAPHIC EQUALIZER · CD LINE IN · DOUBLE CASSETTE · TWIN MECHANISM · High-Speed Dubbing



Das Super-Baß-System bietet einen abgestimmten Akustik-Kanal zur präzisen, dynamischen Wiedergabe der tiefen Tonfrequenzen

WQ-T354H

Tragbarer High-Power-Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Radio und Sharp's universellem Twin-Cassetten-System

WQ-T354H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes, leistungsorientiertes Design integriert außermittig angeordnete Tieftöne und akustisch abgestimmten Tiefton-Kanal
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 40 W
- Zweiweg-System mit 5 Lautsprechern
- Hochtöner
- 12,0 cm Tieftöner
- Ein 10,0 cm Super-Tieftöner
- *Super-Baß*
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- *CD-Eingang*
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- Schwenkbarer Tragegriff

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW-Stereo/KW/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Automatische Bandendabschaltung*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- Pausen-Taste
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über 3,5-mm-Buchse

WQ-T252H

Tragbarer High-Power-Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Radio und Sharp's universellem Twin-Cassetten-System

WQ-T252H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

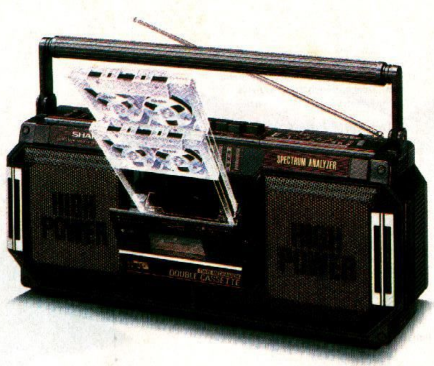
- Kompaktes High-Tech-Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 28 W
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 12,0 cm Tieftöner
- 5-Band-*Spektrum-Analysator*
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- *CD-Eingang*
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW-Stereo/KW/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter
- Einfach ablesbare „slide-rule"-Senderskala

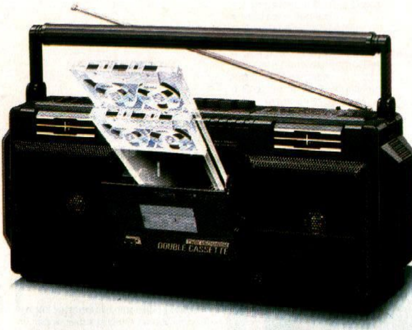
Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* bei Cassette 2
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Pausen-Taste
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über 3,5-mm-Buchse



WQ-T252H(BK): schwarzes Design





WQ-T234H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Radio und Sharp's universellem Twin-Cassetten-System

WQ-T234H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes High-Tech-Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 24 W
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 12,0 cm Tieftöner
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- *CD-Eingang*
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- Schwenkbarer Tragegriff

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW-Stereo/KW/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter
- Einfach ablesbare „slide-rule"-Senderskala

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über 3,5-mm-Buchse

WQ-T234H(BK): schwarzes Design



WQ-T232H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Radio und Sharp's universellem Twin-Cassetten-System

WQ-T232H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

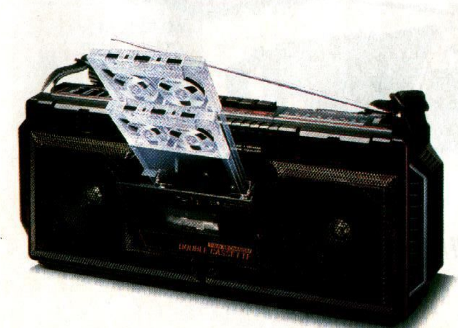
- Kompaktes High-Tech-Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 24 W
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 12,0 cm Tieftöner
- Seitliche Baß-Reflex-Kanäle bieten eine wesentlich verbesserte Wiedergabe der tiefen Frequenzen
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- *CD-Eingang*
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- Rutschfester, geriffelter Umhängegurt

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW-Stereo/KW/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter
- Einfach ablesbare „slide-rule"-Senderskala

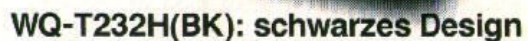
Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über 3,5-mm-Buchse





WQ-T232H(BK): schwarzes Design



Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 54/55

WQ-T222H

Tragbarer Stereo-Cassetten-recorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Radio und Sharp's universellem Twin-Cassetten-System

WQ-T222H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes High-Tech-Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 13,6 W
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 10,0 cm Tieftöner
- LED-Betriebsanzeige
- Klangregler
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW-Stereo/KW/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter
- Einfach ablesbare „slide-rule"-Senderskala

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über 3,5-mm-Buchse



WQ-T222H(BK): schwarzes Design





WQ-T282H(GR): olivgrünes Design

WQ-T282H(R): rotes Design

WQ-T282H(BK): schwarzes Design

APSS GRAPHIC EQUALIZER CD LINE IN DOUBLE CASSETTE TWIN MECHANISM High-Speed Dubbing

WQ-T282H

Tragbarer akustik-optimierter High-Power-Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Radio und Sharp's universellem Twin-Cassetten-System

WQ-T282H(GR): olivgrünes Design
WQ-T282H(R): rotes Design
WQ-T282H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes High-Tech-Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 17 W
- Herausragendes, hochqualitatives Klang-System
- Neue Lautsprechermembran aus gepreßtem Hartgewebe für wesentlich verbesserte Wiedergabe der tiefen Tonfrequenzen
- Gehäuse hoher Dichte mit großer innerer Dämpfung für reduzierte Verzerrungen
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 10 cm Tieftöner
- 4-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige
- Einzel-Handgriff zum bequemen Tragen
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- *CD-Eingang*/Aux-Eingänge
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- Eingebautes Netzteil

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW-Stereo/KW/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander (von Cassette 1 auf Cassette 2)
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* für Cassette 2
- 2-stufige Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung (nur bei Wiedergabe)
- LED-Anzeige Cassette 1/Cassette 2
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches

QT-S360H(R): rotes Design

QT-S360H(Y): gelbes Design

Die Baß-Verstärkung mit computer-analysierter Diffusfeldabstrahlung bietet einen dynamischen Stereo-Raum-Klang

QT-S360H

Tragbarer Stereo-Cassetten-recorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Radio und Baß-Verstärkung

QT-S360H(R): rotes Design
QT-S360H(Y): gelbes Design

Allgemeines

- Kompaktes, robustes Design
- Modische Farbwahl
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 13,6 W
- Computer-analysierte Diffusfeldabstrahlung für dynamische Tiefen- und Höhen-Wiedergabe
- Schalter für Baß-Verstärkung
- 2-Lautsprecher-System
- 9,0 cm Breitband-Lautsprecher
- LED-Betriebsanzeige
- Modischer Tragegurt
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Komplett mit Netzadapter

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Mono-Kondensator-Mikrofon
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Klangregler
- Pausen-Taste
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches



QT-F60H(BL): blaues Design



QT-F60H(GR): grünes Design

SPEAKING CLOCK

„Sprechende Uhr" mit integriertem elektronischem Sprachererzeugungs-System

QT-F60H

Moderner, formschöner tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil und Sharp's „sprechender Uhr"

QT-F60H(GR): grünes Design
QT-F60H(BL): blaues Design

Allgemeines

- Schlankes, elegantes Soft-Kontur-Design
- Modischer Tragegurt
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 5,8 W
- Lautsprechergrill mit Krenellierung
- 2-Lautsprecher-System
- 8,0 cm Breitband-Lautsprecher
- Sharp's *„sprechende Uhr"*
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Eingebautes Netzteil

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- Sendereinstellung über eleganten versenkbaren „Tuning"-Abstimmregler

Cassettenrecorder-Teil

- Eintasten-Aufnahme
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Pausen-Taste
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 54/55

QT-F40H

Moderner, formschöner tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

QT-F40H(R): rotes Design

Allgemeines

- New York-inspiriertes Soft-Kontur-Design mit Rund-Reglern
- Kompakt-„Cover" schützt die Bedienelemente und verbessert das modisch elegante Design
- Abnehmbarer Tragegurt in passender Farbe
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 12 W
- 2-Lautsprecher-System
- 9,0 cm Breitband-Lautsprecher
- Klangregler

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches



QT-F40H(R): rotes Design

QT-F10H(BL): blaues Design



QT-F10H

Moderner, formschöner tragbarer Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

QT-F10H(BL): blaues Design
QT-F10H(R): rotes Design

Allgemeines

- Stromlinien-Design
- Dynamische, modische Farben
- Strapazierfähiger, abnehmbarer, gewebter Tragegurt in der Komplementärfarbe
- Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 3,6 W
- 6,6 cm Breitband-Lautsprecher
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/MW)

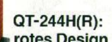
Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- Eintasten-Aufnahme
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Pausen-Taste
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Komplett mit Netzadapter

QT-F10H(R): rotes Design

QT-244H(BW): blau-weißes Design





QT-244H(R): rotes Design

QT-244H(BK): schwarzes Design

QT-244H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

QT-244H(R): rotes Design
QT-244H(BK): schwarzes Design
QT-244H(BW): blau-weißes Design

Allgemeines

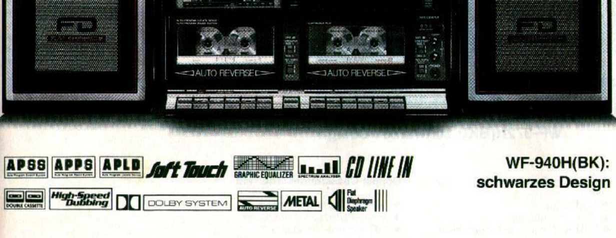
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 6,4 W
- Konvexe Lautsprechergehäuse
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 10,0 cm Tieftöner
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Eingebautes Netzteil

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW/KW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- 5-poliger DIN-Anschluß



Der 10-Band-Spektrum-Analysator bietet eine präzise, visuelle Darstellung des eingehenden Signals

APSS APPS APLD Soft Touch GRAPHIC EQUALIZER SPECTRUM ANALYSER CD LINE IN High-Speed Dubbing DOLBY SYSTEM AUTO REVERSE METAL Flat Diaphragm Speaker

WF-940H(BK): schwarzes Design

WF-940H

Tragbarer Deluxe High-Power-Stereo-Doppel-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Doppel-Autoreverse-System, Rundfunkteil, Quarzuhr/Timer und abnehmbarem Lautsprechersystem

WF-940H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Schickes, kompaktes „Piano"-Design zur leichten, effizienten Bedienung
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 88 W
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Dreiweg-System mit 3 Lautsprechern
- Super-Hochtöner
- 5,0 cm Hochtöner
- 210 cm² *Flachmembran* -Tieftöner mit Bienenwaben-Struktur
- 10-Band-*Spektrum-Analysator* mit LED-Zeilen-Anzeige
- 10-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- *CD-Eingang* /Phono-/Line-in-Eingang mit Wahlschalter
- Eingebauter Entzerrer-Vorverstärker für magnetisches Tonabnehmersystem
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- „Klemmbare" Lautsprecher-Anschlüsse
- RCA-(Cinch-)Ausgang
- Stereo-Mikrofon-Buchse (Doppel-Anschluß: 2 x 6,3 mm)
- RCA-(Cinch-)Eingang
- Eingebautes Netzteil
- Eingang für externe Gleichspannungsquelle

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter

Doppel-Cassettenrecorder-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Doppel-Autoreverse-System*
- Reverse-Aufnahme bei Laufwerk 2
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- LED-Dolby*-Anzeige
- *APPS (Automatisches Programm-Pause-System)* bei Laufwerk 1
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)* für bis zu 5 Einzelprogramme bei Laufwerk 1
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* bei Laufwerk 1
- LED-Pause/Ende-Anzeige
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung bei Laufwerk 2
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*

Quarzuhr/Timer-Teil

- Quarzgenauigkeit
- Programmierbar für Radio und Doppel-Cassettenrecorder
- LCD-Digital-Anzeige
- 24-Stunden-Anzeige
- LED-Abschalt-Timer-Anzeige

HK-9000H

Tragbares Deluxe High-Power-Mehrzweck-Stereo-Musik-System für Netz- und Batterie-Betrieb mit Doppel-Cassettenrecorder, Rundfunkteil, Quarzuhr/Timer, semiprofessionellem Frequenzgangentzerrer, eingebautem Mischer und abnehmbarem Lautsprechersystem

HK-9000H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Elegantes Design für leichte, effiziente Bedienung
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 104 W
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Geschlossenes Zweiweg-System mit 2 Lautsprechern
- 5,0 cm Hochtöner
- 16,0 cm Tieftöner
- 10-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)* im Studio-Look
- Mikrofon-Mischer mit zwei Reglern
- 3-fache Spannungsversorgung (Netz, Batterie, Autobatterie)
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- „Klemmbare" Lautsprecher-Anschlüsse
- Musikinstrumenten-Eingang (6,3 mm) mit unabhängiger Lautstärkeregelung
- *CD-Eingang*/Aux/Phono/Line-Eingänge
- Zwei Mikrofon-Buchsen (2 x 6,3 mm)
- Eingebautes Netzteil

Radio-Teil

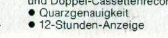
- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- Feinabstimmung

Doppel-Cassettenrecorder-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APPS (Automatisches Programm-Pause-System)* bei Laufwerk 1
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)* für bis zu 7 Einzelprogramme bei Laufwerk 1
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* bei Laufwerk 1
- *Reineisenband-Eignung*
- 3-stufiger Bandsorten-Schalter: Metal/CrO_2/Normal für Laufwerk 2
- *Vollautomatische Bandendabschaltung* bei Laufwerk 1
- *Automatische Bandendabschaltung* bei Laufwerk 2
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- 7 LED Spitzenwert-Anzeige
- Variable Bandgeschwindigkeitseinstellung bei Laufwerk 1
- LED-APPS-Anzeige
- LED-APLD-Anzeige
- LED-APSS-Anzeige
- LED-Pause-Anzeige
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

Quarzuhr/-Timer-Teil

- Programmierbar für Rundfunkteil und Doppel-Cassettenrecorder
- Quarzgenauigkeit
- 12-Stunden-Anzeige





APSS APPS APLD Soft Touch GRAPHIC EQUALIZER CD LINE IN High-Speed Dubbing DOLBY SYSTEM METAL

HK-9000H(BK): schwarzes Design

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 55/56



GRAPHIC EQUALIZER · DOUBLE CASSETTE · High-Speed Dubbing

WF-372H(BK): schwarzes Design

WF-372H

Tragbarer Stereo-Doppel-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil und abnehmbarem Lautsprechersystem

WF-372H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

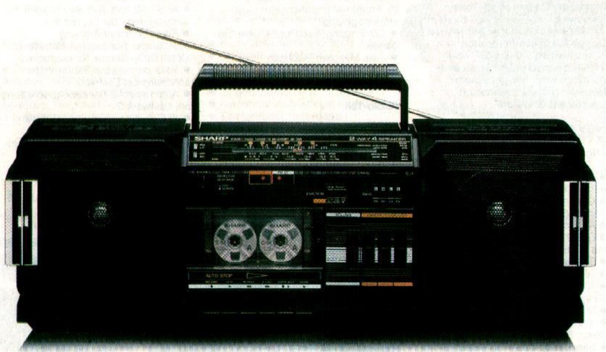
- Kompaktes, klares Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 20 W
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweiweg-System mit 2 Lautsprechern
- Hochtöner
- 12,0 cm Tieftöner
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- Eingebautes Netzteil

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter

Doppel-Cassettenrecorder-Teil

- *Doppel-Cassetten-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Tonpegel-Anzeige mit 4 LEDs
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Pausen-Taste
- 3-stelliges-Bandzählwerk
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer



GRAPHIC EQUALIZER

GF-330H(BK): schwarzes Design

GF-330H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

GF-330H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes, robustes Design einschließlich Akustik-Boden
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 13,6 W
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 12,0 cm Tieftöner
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- Eingebautes Netzteil
- Schwenkbarer Tragegriff

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UWK-Stereo/Mono-Wahlschalter
- Einfach ablesbare „slide-rule"-Senderskala

Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches

GF-320H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil und abnehmbarem Lautsprechersystem

GF-320H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 13,6 W
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweiweg-System mit 2 Lautsprechern
- Hochtöner
- 10,0 cm Tieftöner
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Lautstärke- und Balance-Regler
- LED-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- 5-poliger DIN-Anschluß
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter

Cassettenrecorder-Teil

- Eintasten-Aufnahme
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Pausen-Taste
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches





GF-320H(BK): schwarzes Design



GF-3939S(D)/GF-3939L(D): dunkelgraues Design

GF-3939S/L

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

GF-3939S(D)/GF-3939L(D): dunkelgraues Design

Allgemeines

- Praktisches, portables Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 6,4 W
- Hochtöner
- 10,0 cm Tieftöner
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- 5-poliger DIN-Anschluß

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW/LW) (nur GF-3939L)
- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/KW/MW) (nur GF-3939S)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- Einfach ablesbare „slide-rule"-Senderskala

Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Mono-Kondensator-Mikrofon
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar

GF-4343H(S): Silbermetallic-Design

GF-4343H(BR): Braunmetallic-Design

GF-4343H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

GF-4343H(S): Silbermetallic-Design
GF-4343H(BR): Braunmetallic-Design

Allgemeines

- Praktisches, portables Design
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 13,6 W
- 2-Lautsprecher-System
- 10,0 cm Breitband-Lautsprecher
- Lautstärke-, Klang- und Balance-Regler
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- 5-poliger DIN-Anschluß

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- Einfach ablesbare „slide-rule"-Senderskala

Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar



RD-620DG: Goldmetallic-Design

RD-620D

Tragbarer Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb

RD-620DG: Goldmetallic-Design

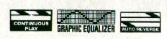
- Geringes Gewicht und „Slim-line"-Design
- Bequem überall mitzuführen
- Gesamt-Spitzen-Musik-Ausgangsleistung: 1100 mW
- Dynamischer 6,5 cm Breitband-Lautsprecher
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Mithören der Aufnahme über Kopfhörer-Anschluß
- 5-poliger DIN-Anschluß
- Abnehmbares Netzkabel

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 53/56/57



JC-516H(BK):
schwarzes Design

JC-516H(R):
rotes Design



JC-516H

Deluxe Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit Rundfunkteil

JC-516H(R): rotes Design
JC-516H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- Maximale Ausgangsleistung: 60 mW
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Leichter Kopfhörer
- Lautstärke-Regler
- LED-Netz/Batterie-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Anschluß für externe Gleichspannungsquelle

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW)

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Kontinuierliche Wiedergabe*
- *Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter*
- Reverse-Umschalter
- Mechanik mit 2 Schwungmassen für super-stabilen Gleichlauf

JC-S58H

Deluxe Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit Rundfunkteil

JC-S58H(R): rotes Design
JC-S58H(W): weißes Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- Handschlaufe für den aktiven Einsatz im Freien
- Abnehmbare Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- Maximale Ausgangsleistung: 60 mW
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Leichter Kopfhörer
- Lautstärke-Regler
- LED-Netz/Batterie-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Anschluß für externe Gleichspannungsquelle

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW)

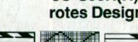
Cassetten-Player-Teil

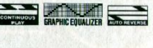
- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Kontinuierliche Wiedergabe*
- *Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter*
- Reverse-Umschalter
- Mechanik mit 2 Schwungmassen für super-stabilen Gleichlauf

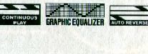


JC-S58H(W):
weißes Design

JC-S58H(R):
rotes Design





JC-S42H

Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit Rundfunkteil

JC-S42H(BK): schwarzes Design
JC-S42H(R): rotes Design
JC-S42H(Y): gelbes Design

Allgemeines

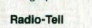
- Leichtes, handliches Design
- Handschlaufe für den aktiven Einsatz im Freien
- Abnehmbare Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- Maximale Ausgangsleistung: 60 mW
- Leichter Kopfhörer
- Schieberegler für Lautstärke
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Eingang für externe Gleichspannungsquelle

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Cassetten-Player-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*





JC-S42H(BK):
schwarzes Design

JCS42H(R):
rotes Design

JC-S42H(Y):
gelbes Design



JC-F3H(R): rotes Design

JC-F3H(W): weißes Design

JC-F3H

Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit Rundfunkteil in Stromlinienform

JC-F3H(W): weißes Design
JC-F3H(R): rotes Design

Allgemeines

- Stromlinien-Design
- Aufregend modische Farbwahl
- Abnehmbare Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- Maximale Ausgangsleistung: 60 mW
- Leichter Kopfhörer in passendem Farbton
- Lautstärke-Regler
- Anschluß für externe Gleichspannungsquelle

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Cassetten-Player-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*



JC-136H(Y):
gelbes Design

JC-136H(W):
weißes Design

JC-136H(R):
rotes Design

JC-136H

Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit Rundfunkteil

JC-136H(R): rotes Design
JC-136H(W): weißes Design
JC-136H(Y): gelbes Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- Modische Farbwahl
- Abnehmbare Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- Maximale Ausgangsleistung: 60 mW
- Leichter Kopfhörer in passendem Farbton
- Lautstärke-Regler
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Anschluß für externe Gleichspannungsquelle

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Cassetten-Player-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*



JC-126H

Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit Rundfunkteil

JC-126H(BK): schwarzes Design
JC-126H(BL): blaues Design
JC-126H(R): rotes Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- Maximale Ausgangsleistung: 60 mW
- Leichter Kopfhörer
- Schieberegler für Lautstärke
- Anschluß für externe Gleichspannungsquelle

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Cassetten-Player-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*



JC-126H(R):
rotes Design

JC-126H(BL):
blaues Design

JC-126H(BK):
schwarzes Design



JC-104H(R):
rotes Design

JC-104H(W):
weißes Design

JC-104H(BK): schwarzes Design

JC-104H

Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player

JC-104H(BK): schwarzes Design
JC-104H(W): weißes Design
JC-104H(R): rotes Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- Abnehmbare Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- Maximale Ausgangsleistung: 60 mW
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Stereo-Kopfhörer-Buchsen (2 Anschlüsse à 3,5 mm)
- Leichter Kopfhörer
- Schieberegler für Lautstärke
- Anschluß für externe Gleichspannungsquelle

Cassetten-Player-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 56/57

Wochenend und Sonnenschein



RG-F813H(BK): schwarzes Design





Das kleine Bedienteil kann leicht herausgezogen und im Handschuhfach versteckt oder ganz aus dem Auto entfernt werden

RG-F813H

Deluxe Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player

RG-F813H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- *Armaturenbrett-Sicherheits-System*
- *Nachtfahrt-Beleuchtung*
- Maximale Ausgangsleistung: 50 W
- *Quarz-PLL* -(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-System
- *7-Band-Spektrum-Analysator*
- *4-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Automatische Rauschbegrenzung
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- Einbausatz für leichte Montage
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Elektronisch gesteuerter Sendersuchlauf
- 16 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW)
- Digitale LCD-Frequenzanzeige
- *ASPM (Automatischer Senderspeicher)*
- Suchlauf zum gespeicherten Sender
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- *SDK-Verkehrs-Informationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Kontinuierliche Wiedergabe*
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*



RG-F807H(BK): schwarzes Design



RG-F807H

Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player

RG-F807H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- *Nachtfahrt-Beleuchtung*
- Maximale Ausgangsleistung: 50 W
- *Quarz-PLL* -(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-System
- *4-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- *Sharp's Diebstahlsicherungs-System*
- Einbausatz für leichte Montage
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Elektronisch gesteuerter Sendersuchlauf
- 16 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW)
- Digitale LCD-Frequenzanzeige
- *ASPM (Automatischer Senderspeicher)*
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- *SDK-Verkehrs-Informationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Kontinuierliche Wiedergabe*
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*



RG-F801H(BK): schwarzes Design



RG-F801H

Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player

RG-F801H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- *Nachtfahrt-Beleuchtung*
- Maximale Ausgangsleistung: 16 W
- *Quarz-PLL* -(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-System
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- *Sharp's Diebstahlsicherungs-System*
- Einbausatz für leichte Montage
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Elektronisch gesteuerter Sendersuchlauf
- 16 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW)
- Digitale LCD-Frequenzanzeige
- *ASPM (Automatischer Senderspeicher)*
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- Suchlauf zum gespeicherten Sender
- *SDK-Verkehrs-Informationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Kontinuierliche Wiedergabe*

RG-F551H(BK): schwarzes Design

RG-F551H

Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player

RG-F551H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- *Sharp's Diebstahlsicherungs-System*
- *Nachtfahrt-Beleuchtung*
- Maximale Ausgangsleistung: 16 W
- *Quarz-PLL* -(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-System
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- Klangregler
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter
- *SDK-Verkehrs-Informationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Kontinuierliche Wiedergabe*
- Band-Laufrichtungs-Anzeige
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- Einrastende Taste für schnellen Vor- und Rücklauf
- *Automatische Bandendabschaltung*

RG-F281H(BK): schwarzes Design

RG-F281H

Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player

RG-F281H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- *Nachtfahrt-Beleuchtung*
- Maximale Ausgangsleistung: 50 W
- *3-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Einbausatz für leichte Montage
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter
- *SDK-Verkehrs-Informationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Kontinuierliche Wiedergabe*
- Band-Laufrichtungs-Anzeige
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- Einrastende Taste für schnellen Vor- und Rücklauf
- *Automatische Bandendabschaltung*

RG-F251H

Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player

RG-F251H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- *Nachtfahrt-Beleuchtung*
- Maximale Ausgangsleistung: 16 W
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- Drucktasten-Klangeinsteller
- Einbausatz für leichte Montage
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Wellenbereichs-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Wahlschalter
- Antennen-Abstimm-Regler
- *SDK-Verkehrs-Informationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- Einrastende Taste für schnellen Vorlauf



RG-F251H (BK): schwarzes Design



CP-FA10

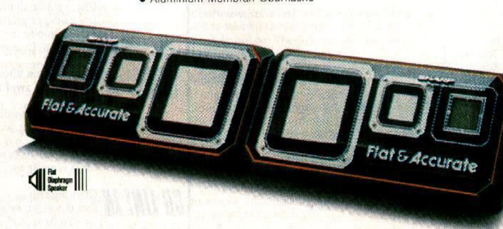
Stereo-Auto-Lautsprechersystem

- Vollbereichs-Lautsprecher-System
- Sharp's original 110 cm² Breitband-*Flachmembran*-Lautsprecher
- Musik-Belastbarkeit: 40 W
- Wasser-, staub- und hitzebeständig
- Aluminium-Membran-Oberfläche

CP-FA20

Stereo-Auto-Lautsprechersystem

- Zweiweg-System mit 2 Lautsprechern
- 3,5 cm Hochtöner
- Sharp's original 110 cm² *Flachmembran*-Tieftöner
- Musik-Belastbarkeit: 40 W
- Wasser-, staub- und hitzebeständig
- Aluminium-Membran-Oberfläche





CP-FA30

Deluxe Stereo-Auto-Lautsprechersystem

- Dreiweg-System mit 3 Lautsprechern
- 3,5 cm Hochtöner
- Sharp's original 20 cm² *Flachmembran*-Mitteltöner
- Sharp's original 110 cm² *Flachmembran*-Tieftöner
- Musik-Belastbarkeit: 60 W
- Wasser-, staub- und hitzebeständig
- Aluminium-Membran-Oberfläche

Zeichenerklärung und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 42/43
Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 56/57

Video-Fernseherteil



Autofokus
Automatische Scharfeinstellung zur bequemen Kamera-Bedienung, ohne manuell jeweils die Schärfe nachstellen zu müssen



AV-Eingänge
Fernseher mit BNC-Video-Eingang und RCA-Audio-Ein-/Ausgang für vielseitigen einfachen Anschluß



„Blaubild"-Stummschaltung
Das Fernsehbild wird automatisch auf die ruhige Farbe Blau umgeschaltet, und zwar
- automatisch nach Senderschluß und/oder
- nach Beendigung der Video-Recorder-Wiedergabe (wenn vorher die „Blaubild"-Stummschalt-Taste gedrückt wurde)



Digital-Bildspeicher
Der Video-Recorder bietet drei wichtige Funktionen:
- **Bild-im-Bild**
Der Bildschirm kann in zwei getrennte Fenster aufgesplittet werden, eines für die Wiedergabe des vom Video-Recorder kommenden Bildes, das zweite für die Wiedergabe eines von Fernsehsender kommenden Bildes
- **9-Felder-Bildschirmteilung mit Anzeige der Stationsspeicher**
Fernsehsendungen: Der Bildschirm kann sequentiell in neun getrennte Standbild-„Einzelfenster" aufgeteilt werden, jedes „Einzelfenster" einstellbar auf einen anderen Fernsehsender. Bei Programmschluß bzw. wenn der Sender kein Bild ausstrahlt, wird auf „Blaubild"-Wiedergabe im jeweiligen Fenster geschaltet
Videorecorder: Der Bildschirm kann sequentiell in neun getrennte Standbild-„Einzelfenster" aufgeteilt werden, jedes „Einzelfenster" einstellbar auf eine andere Bild-Anwahl. Werden weniger als neun Bilder angewählt, so wird auf „Blaubild"-Wiedergabe in den jeweiligen Fenstern geschaltet
- **Einzelbild-Wiedergabe**
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert und „eingefroren" werden, um genaue Analysen vornehmen zu können. Nach Beendigung der Standbild-Wiedergabe wird direkt in die laufende Sendung zurückgeschaltet



Doppel-Azimut-4-Kopf-System
Sorgt für hervorragende Bildqualität sowie störstreifenfreie, extrem saubere Standbildwiedergabe und Einzelbildschaltung



Dunkelgetönter Bildschirm
Der dunkelgetönte Bildschirm verbessert die Farbleuchtkraft und den Kontrast und reduziert deutlich Reflexionen. Das Bild strahlt heller und in besonders natürlichen Farben



Fernbedienung
Infrarot-Fernbedienung zum leichten, mühelosen und bequemen Betrieb



HQ
„High Quality"-Video-Aufzeichnungssystem mit höherer Auflösung, deutlich besserer Weißpegelklemmung und damit schärferen Konturen durch erhöhten Kontrast



Kabelfernsehtuner
Für den Empfang von in das Kabelfernsehnetz eingespeisten Programmen zusätzlich zu den normalen Fernsehsendern



Sharp's „Blaubild"-Stummschaltung
Eine Eigenentwicklung von Sharp. Das Fernsehbild wird automatisch auf die beruhigende Farbe Blau umgeschaltet, und zwar
- etwa 10 Sekunden nach Abschalten des Senders und/oder
- wenn bei einem vorbespielten Videoband eine Leerstelle auftritt, die länger als 10 Sekunden dauert.

Nach 15 Minuten „Blaubild"-Wiedergabe wird das Gerät automatisch ausgeschaltet



Sharp's Programm-Schnell-Rückschaltung
Eine Eigenentwicklung von Sharp, die eine schnell wechselnde Betrachtung zweier vorgewählter Programm-Kanäle gestattet



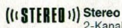
Sharp's Super-Automatik
Für die besonders bequeme Bedienung wird ein großer Bereich von Automatik-Funktionen geboten (Cassetteneinlegen/Einschalten, Wiedergabe, Leerstellen-Schnelldurchlauf, Rückwicklung, Wiederholung, Ausschalten/Cassettenausgabe). Die automatische Wiederholfunktion erlaubt die ununterbrochene, unbeaufsichtigte Wiedergabe und ist besonders hilfreich beim Videoeinsatz auf Messen und Ausstellungen



Sharp's Super-Suchlauf
Eine original Sharp-Entwicklung zum schnellen Finden ausgewählter Bandstellen:
- Suchlauf über Echtzeit-Bandzählwerk
- Suchlauf über Indexmarkierung
- vollautomatischer Suchlauf über Indexmarkierung für die Vorstellung jedes aufgenommenen Titels für 5 Sekunden



SQ (Rechteck-Bildröhre)
„Linytron Plus"-Rechteck-Bildröhre mit großer nutzbarer Schirmfläche gegenüber Röhren mit abgerundeten Ecken



Stereo
2-Kanal-Ton für Stereo-Wiedergabe und freie Wahl bei mehrsprachigen Sendungen



VHS-HiFi
VHS-HiFi-Tonsystem in bahnbrechend neuer Technologie mit rotierenden Köpfen. Es ergibt sich eine drastische Steigerung des Dynamik-Bereichs auf 80 dB und eine Erweiterung des Frequenzumfangs bis 20 kHz mit Tonhöhenschwankungen unter 0,005 % und erheblicher Reduzierung des Klirrfaktors von etwa 3,0 % auf weniger als 0,3 %



Video-Suchlauf
Erlaubt ein einfaches Auffinden ausgewählter Bildszenen im Vorwärts- oder Rückwärtslauf mit fast 10-facher Normal-Geschwindigkeit



VPS
Der integrierte Video-Programm-System-(VPS-)Decoder empfängt die vom Fernsehsender ausgestrahlten Kenndaten und zeichnet nur auf, wenn das ausgewählte Programm mit dem gesendeten übereinstimmt. Die Überwachung beginnt volle drei Stunden vor der die Sendung kennzeichnenden VPS-Zeit und geht bis 4.00 Uhr des folgenden Morgens, so daß auch bei extrem verschobenen Programmanfängen eine sichere Aufzeichnung gewährleistet ist. VPS ist besonders günstig, wenn die Bandmenge begrenzt ist



Zweifach-Aufnahme-Timer mit Einfachst-Bedienung
Einknopf-Bedienung für die normale Aufzeichnung. Bei Sendungen, die gegenüber der programmierten Einstellung verspätet ausgestrahlt werden, lassen sich vorgegebene Verzögerungszeiten eingeben



21-polige Euro-Normbuchse
Vielseitiger 21-poliger SCART-Anschluß, der die Mehrfach-Nutzung des Fernsehgeräts als Monitor mit RGB-Ansteuerung und die Verbindung verschiedenster peripherer Geräte über diese kombinierte Eingangs- und Ausgangs-Buchse gestattet, einschließlich Video-Recorder, Bildschirmtext, Audio-Gerät und Computer. Der Video-Recorder hat einen vielseitigen, 21-poligen SCART-Anschluß, der eine Nutzung mit HiFi-Audio-System, TV-Monitor oder zusätzlichem Video-Recorder gestattet

Audioteil

Armaturenbrett-Sicherheits-System
Das Haupt-Bedienfeld, ohne welches das Autoradio bzw. der Cassetten-Player nicht funktioniert, kann leicht abgenommen und im Kofferraum versteckt oder aus dem Fahrzeug entfernt werden

Automatischer Sendersuchlauf
Mit einem einzigen Tastendruck durchläuft der Tuner automatisch den gewählten Wellenbereich und stimmt sich selbsttätig exakt auf den nächsten empfangbaren Sender ab

Automatischer Eingangswahlschalter
Es ist kein manuelles Schalten des Verstärkers nötig; er schaltet sich automatisch um, wenn der Compact-Disc-Player, Plattenspieler, Tuner oder das Cassettendeck in Betrieb genommen wird

Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf
Erlaubt das wahlfreie Vorprogrammieren der Wiedergabe-Reihenfolge einer Anzahl verschiedener Aufnahmen

Automatischer Programm-Suchlauf
Zum schnellen, automatischen, elektronisch gesteuerten Auffinden ausgewählter Aufnahmen

Automatischer Sender-speicher
Während des Durchstimmens des Wellenbereichs „merkt" sich der Tuner die stärksten Sender für die anschließende präzise Eintasten-Sender-anwahl

Automatisches Programm-Such-System
Ermöglicht sofortiges Überspringen oder Wiederholen ausgewählter Aufnahmen in einem Schritt

Automatisches Programm-Pause-System
Hilfreich beim Aufnahmen-Überspielen; stoppt beide Cassetten gleichzeitig bei Programm-Ende



Autoreverse-Wiedergabe
Das Cassettendeck bzw. Cassettendeck-Teil bietet die Möglichkeit per Tastendruck sofort an jeder Stelle bei der Wiedergabe auf die andere Cassetten-Seite und Bandlaufrichtungswechsel umzuschalten



AV-Anschlüsse auf der Frontseite
Zum schnellen, einfachen Anschluß zusätzlicher Audio-/Video-Geräte



Beidseitiges Wiedergabe-System mit Einzel-Tangential-Tonarm
Sharp's selbstentwickelter beidseitig abspielender Plattenspieler mit Einzel-Tangential-Tonarm



Beidseitiges Wiedergabe-System mit zwei Tangential-Tonarmen
Sharp's selbstentwickelter beidseitig abspielender Plattenspieler mit zwei Tangential-Tonarmen, einer für je eine Seite

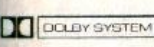


CD-Eingang
Das Gerät hat einen Eingang für den Anschluß eines Compact-Disc-Players



Audioteil

Dolby® B/C-Rauschunterdrückungssystem
Reduziert deutlich das Bandrauschen und bietet durch den größeren Dynamik-Bereich eine außergewöhnlich natürliche Tonwiedergabe



Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
Reduziert das Bandrauschen und bietet eine bessere Wiedergabe



Doppel-Autoreverse-System
Kontinuierlicher Abspielbetrieb beider Cassetten-Laufwerke mit automatischer Umschaltung auf die andere Cassettenseite bei Bandende

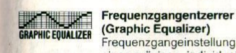
Doppel-Cassettensystem
Bietet einen breiten Anwendungsbereich von Möglichkeiten bei Aufnahme und Wiedergabe einschließlich Cassetten-Überspielung, stark vereinfachtem „Schneiden", einfachem Umstellen der Aufnahmen oder der gleichzeitigen Wiedergabe beider Cassetten



Fernbedienung
Infrarot-Fernbedienung zur einfachen, bequemen und mühelosen Bedienung



Flachmembran
Die Membran des Lautsprechers ist flach im Gegensatz zum Konus-Lautsprecher. Dadurch treten keine Partialschwingungen auf, und es ergibt sich eine bemerkenswert klare, voluminöse und gleichmäßige Frequenzwiedergabe über den gesamten Audio-Bereich



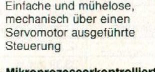
Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
Frequenzgangeinstellung für einen präzisen, individuell nach Ihren Wünschen einstellbaren, dynamischen Stereo-Klang





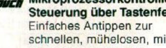
HiFi
Technische Daten des Geräts entsprechen den Normen der DIN 45 500





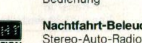
Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerkssteuerung)
Einfache und mühelose, mechanisch über einen Servomotor ausgeführte Steuerung





Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
Einfaches Antippen zur schnellen, mühelosen, mikroprozessorgesteuerten Bedienung





Nachtfahrt-Beleuchtung
Stereo-Auto-Radio bzw. Cassetten-Player werden bei Nachtfahrten von weichem, augenfreundlichem LED-Licht beleuchtet und ermöglichen eine bequeme Bedienung auch im Dunklen





Reineisenband-Eignung
Erlaubt die Nutzung von Reineisenband-Cassetten für eine hochwertige, dynamische Wiedergabe



Quarz PLL
Tuner: Quarzgesteuerter PLL-Synthesizer-Tuner mit Phasenregelkreis-Abstimmung für eine hochqualitative, dynamische und breitbandige Stereo-Wiedergabe
Plattenspieler/Compact-Disc-Player: Quarz-PLL-gesteuerter Direkt-Antrieb für konstante, absolut genaue Drehzahl-Einhaltung und praktisch nicht mehr hörbare Gleichlaufschwankungen





SDK-Verkehrs-informationssystem
Sender-Durchsage-Kennung für Verkehrsinformationen

Schnell-Überspieleinrichtung
Überspiel-Geschwindigkeitswähler ermöglicht zusätzlich das Schnell-Überspielen von Cassette auf Cassette in fast der Hälfte der normalen Wiedergabezeit



Sharp's Diebstahlsicherungs-System
Eine original Sharp-Entwicklung. Das Autoradio bzw. der Cassetten-Player klemmt in einem Armaturenbrett-Gehäuse und kann leicht herausgenommen und im Kofferraum versteckt oder aus dem Auto entfernt werden



Spektrum-Analysator
Zur präzisen, visuell sichtbaren Frequenzanalyse des eingehenden Signals

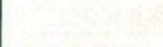


„Sprechende Uhr"
Eingebaute elektronische Uhr, die über einen hochmodernen Sprach-Synthesizer die Uhrzeit „spricht"



„Stereo-Surround"
Es werden vier voneinander unabhängige Lautsprecher eingesetzt, die ein „Panorama-Stereo" mit „Surround-Sound" und dynamischem, breitbandigem Klangbild vermitteln

Super-Baß
Eine original-Sharp-Entwicklung. System für die exakte, dynamische Wiedergabe tiefer Frequenzen



Tangential-Tonarm
Verhindert Verzerrungen im unteren Frequenzbereich, weil der Tonarm im gleichen Winkel über die Platte geführt wird wie der Schneidstichel bei der Herstellung der Mutterplatte

Twin-APSS (Automatisches Programm-Such-System)
Das Twin-Cassetten-System ermöglicht sofortiges Überspringen oder Wiederholen ausgewählter Aufnahmen in einem Schritt bei beiden Cassetten

Twin-Autoreverse-System
Das Twin-Cassetten-System bietet bei beiden Cassetten die ununterbrochene Wiedergabe ohne Umdrehen der Cassette durch sofortige Umschaltung auf die andere Cassettenseite bei Bandende. Mit einem Tastendruck sind auch sofortiger Seitenwechsel und Bandlaufrichtungs-Umschaltung an jeder Stelle bei der Wiedergabe möglich

Twin-Cassetten-System
Eine Sharp-eigene Entwicklung. Es können zwei Cassetten „Rückseite auf Rückseite" liegend gleichzeitig eingelegt werden. Das bietet viele Anwendungen eines Doppel-Cassetten-Systems. Darüber hinaus wird ein raumsparendes, kompaktes Design möglich. Die Band-Überspielung ist wesentlich verbessert, weil Laufwerk-Bandgeschwindigkeitsschwankungen vollkommen ausgeschlossen sind

Vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)
Erlauben die direkte, automatische Eintasten-Sender-Anwahl auf eine voreinstellbare und abzuspeichernde Senderfrequenz

Kontinuierliche Wiedergabe
Bei Doppel-Cassetten-Geräten: Bei beiden Laufwerken kontinuierlicher Abspielbetrieb durch automatische Umschaltung auf die andere Cassettenspur bei Bandende

Technische Angaben ohne Gewähr
„Dolby"" und „Dolby" D" sind Warenzeichen der Dolby Laboratories, Inc.

Andere Einrichtungen

ALC-Aussteuerungs-Automatik
Automatische Pegel-Aussteuerung für Abhören und Aufnahme beider Kanäle, so daß die Notwendigkeit einer manuellen Aussteuerung entfällt

ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)
Auto-Radio mit Hochfrequenz-Amplitudenkorrekturfilter, um einen reinen, dem Original entsprechenden Frequenzgang zu gewährleisten

Automatische Bandendabschaltung
Bei Aufnahme und Wiedergabe schaltet das Cassettendeck am Bandende automatisch auf „Stop"-Position

Automatische Speicherung des Inhalts
Nach dem Einlegen der Platte tastet der Compact-Disc-Player automatisch die Informationsspur ab und zeigt die Daten an

Beidseitiges Wiedergabe-System mit Wiederhol-Automatik
Eine Sharp-eigene Entwicklung. Der Plattenspieler kann beide Seiten der Schallplatte abspielen, ohne daß sie umgedreht werden muß. Die Wiederhol-Automatik gestattet ein sich kontinuierlich wiederholendes Abspielen und automatisches Umschalten auf die andere Plattenseite bei Plattenende

Compact-Disc-Multi-Play-System
Vorprogrammierbarer kontinuierlicher Abspielbetrieb von 6 einzelnen Compact-Discs

3-fach Wiederhol-Funktion
Der Compact-Disc-Player bietet drei unterschiedliche Wiederhol-Funktionen:

a) einen einzelnen Titel

b) eine vorprogrammierbare Anzahl von Titeln

c) eine ganze CD-Seite

Einseiten-Wiederhol-Automatik
Plattenspieler bzw. Cassettendeck mit kontinuierlicher Wiedergabe einer Platten- bzw. Cassettenseite

„Intro Scan"-System
Während des Band-Vor- und Rücklaufes werden automatisch alle Anfangsstellen einer Aufnahme 12 Sekunden wiedergegeben

Kontinuierliche beidseitige Wiedergabe
Automatische Umschaltung des Plattenspielers auf die Wiedergabe der zweiten Seite bei Platten-Ende

Multi-Mode Digital-Wiedergabe
System zur gezielten Programmierung gewünschter Titelfolgen in beliebiger Reihenfolge, ihrer automatischen Wiederholung oder für kontinuierliche Wiedergabe

Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter
Während der Wiedergabe ist die sofortige manuelle Umschaltung auf die andere Cassettenseite möglich

Synchroner Eintasten-Überspielstart
Mit einem einzigen Tastendruck werden automatisch beide Cassetten-Laufwerke gestartet. Das ermöglicht ein schnelles, einfaches und sehr genaues Überspielen von Aufnahmen

Synchroner Überspielstart
Beide Cassetten-Laufwerke starten genau zur gleichen Zeit für eine einfache, hochpräzise Cassetten-Überspielung

Vollautomatische Bandendabschaltung
Bei Aufnahme, Wiedergabe, Schnell-Vor- und Schnell-Rücklauf schaltet das Cassettendeck am Bandende automatisch auf „Stop"-Position

Programmierbarer Timer
Der Timer kann vorprogrammiert werden einschließlich der automatischen täglich/wöchentlich-Aufzeichnungs-Wiederholung. Aufnahmedauer und Anzahl der aufzunehmenden Einzelprogramme variieren je nach Modell

Automatik-Rücklauf nach Aufnahme
Ist die Aufnahme beendet, so wird das Videoband automatisch zum Startpunkt zurückgespult

Kinder-Sicherung
Die Fernbedienung des Video-Recorders hat eine „Kinder-Sicherungs"-Taste, die das Gerät deaktiviert. Der Recorder kann dann weder vom Bedienfeld des Geräts noch über die Fernbedienung betrieben werden, bis die „Kinder-Sicherungs"-Taste entsperrt wird

Gleichzeitige Fernsehbild- und Rundfunk-Tonaufnahme
Das VHS-HiFi-System erlaubt das gleichzeitige Aufnehmen eines Fernsehprogramms und einer UKW-Stereo-Tonsendung (über Aux-Eingang)

Spezial-Effekt-Wiedergabe
Für besonders saubere Standbild- und Einzelbild-Darstellungen sowie variabel einstellbare Zeitlupe und Wiedergabe mit doppelter Normalgeschwindigkeit

Technische Daten

Video-Recorder

	VC-D802G	VC-H852G	VC-A602G	VC-A100G	VC-A202G	VC-A203G
Allgemeines						
System	VHS, PAL-System	VHS, PAL-System	VHS, PAL-System	VHS, PAL-System	VHS, PAL-System	VHS, PAL-System
Video-Aufnahme-System	Schrägspurverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Schrägspurverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Schrägspurverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Schrägspurverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Schrägspurverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Schrägspurverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen
Magnetbandbreite	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm
Bandgeschwindigkeit	23,39 mm/s	23,39 mm/s	23,39 mm/s	23,39 mm/s	23,39 mm/s	23,39 mm/s
Max. Aufnahmezeit	240 Min. mit E-240-Video-Cassette	240 Min. mit E-240-Video-Cassette (480 Min. nur Ton)	SP: 240 Min. mit E-240-Video-Cassette LP: 480 Min. mit E-240-Video-Cassette	240 Min. mit E-240-Video-Cassette	240 Min. mit E-240-Video-Cassette	240 Min. mit E-240-Video-Cassette
Empfangsbereich	Kabel-TV S1-S41, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S41, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S41, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S20, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S41, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S41, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69
HF-Modulator-Ausgang	UHF-Kanal 36 (Kanal 30-39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30-39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30-39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30-39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30-39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30-39 einstellbar)
Videoteil						
Eingang	1,0 V+6/−3 dB, 75 Ohm	1,0 V+6/−3 dB, 75 Ohm	1,0 V+6/−3 dB, 75 Ohm	1,0 V+6/−3 dB, 75 Ohm	1,0 V+6/−3 dB, 75 Ohm	1,0 V+6/−3 dB, 75 Ohm
Ausgang	1,0 V_{SS}/75 Ohm	1,0 V_{SS}/75 Ohm	1,0 V_{SS}/75 Ohm	1,0 V_{SS}/75 Ohm	1,0 V_{SS}/75 Ohm	1,0 V_{SS}/75 Ohm
Dynamik	45 dB	45 dB	Standard: 45 dB	45 dB	45 dB	45 dB
Horizontalauflösung	mehr als 250 Zeilen	mehr als 250 Zeilen	Standard: mehr als 250 Zeilen	mehr als 250 Zeilen	250 Zeilen	250 Zeilen
Audioteil (0 dB = 0,775 V_{eff})						
Eingang	Line: −3,8 dB/50 kOhm	Line: −3,8 dB/50 kOhm	Line: −3,8 dB/50 kOhm	Line: −3,8 dB/50 kOhm	Line: −3,8 dB/50 kOhm	Line: −3,8 dB/50 kOhm
Ausgang	Line: −3,8 dB/1 kOhm	Line: −3,8 dB/1 kOhm	Line: −3,8 dB/1 kOhm	Line: −3,8 dB/1 kOhm	Line: −3,8 dB/1 kOhm	Line: −3,8 dB/1 kOhm
Frequenzgang	80 Hz – 10 kHz	80 Hz – 10 kHz (normal) 20 Hz – 20 kHz (Hi-Fi)	80 Hz – 10 kHz (Standard)	80 Hz – 10 kHz	80 Hz – 10 kHz	80 Hz – 10 kHz
Gleichlaufschwankungen	–	0,005 %	–	–	–	–
Dynamik	43 dB	43 dB Hi-Fi >90 dB	42 dB (Standard)	42 dB	42 dB	42 dB
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz
Leistungsaufnahme	38 W	36 W	35 W	32 W	33 W	33 W
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 93 (H) x 350,5 (T) mm	430 (B) x 93 (H) x 350,5 (T) mm	430 (B) x 93 (H) x 350 (T) mm	430 (B) x 93 (H) x 351 (T) mm	430 (B) x 93 (H) x 350 (T) mm	430 (B) x 93 (H) x 350 (T) mm
Gewicht (ca.)	7,8 kg	7,8 kg	7,2 kg	7,0 kg	7,2 kg	7,2 kg
Zubehör	75-Ohm-Koaxialkabel, Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Anzeige, Batterie (RO3) x 2	75-Ohm-Koaxialkabel, Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Anzeige, Audio-Eingangs-/Ausgangskabel, Batterie (RO3) x 2,	75-Ohm-Koaxialkabel, Infrarot-Fernbedienung, mit LCD-Anzeige, Batterie (RO3) x 2	75-Ohm-Koaxialkabel, Infrarot-Fernbedienung, Batterie (RO3) x 2	75-Ohm-Koaxialkabel, Infrarot-Fernbedienung, Batterie (RO3) x 2	75-Ohm-Koaxialkabel, Infrarot-Fernbedienung, Batterie (RO3) x 2
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design

VHS-C „Movie"

	VL-C73SA
Allgemeines	
System	VHS PAL-Standard, 12,7 mm (1/2")
Fernsehnorm	CCIR 625 Zeilen, 50 Halbbilder, PAL, Farbe
Max. Aufzeichnungs-/Wiedergabezeit	Standard: 30 Min. (mit EC-30-Video-Cassette) Langspielbetrieb: 60 Min. (mit EC-30-Video-Cassette)
Bandgeschwindigkeit	Standard: 23,39 mm/s Langspielbetrieb: 11,69 mm/s
Lichtempfindliches Element	1/2"-CCD-Bildsensor
Objektiv	8-fach Motor-Zoom (f : 1,6) mit automatischer Blendenregelung und Makro-Einstellung
Filter	vorbereitet für den Einbau für Filter mit 46 mm Ø
Scharfeinstellung	Infrarot-Autofocus-System, automatische und manuelle Einstellung
Sucher	elektronischer Sucher mit 3/4" Schwarzweiß-Bildröhre
Datenaufzeichnung	Datum und Jahreszahl können eingeblendet werden
Mikrofon	Elektret-Kondensator-Richtmikrofon
Farbtemperaturausgleich	Automatischer Weißabgleich
Mindest-Szenen-Beleuchtungsstärke	8 Lux (bei f : 1,6)
Mikrofon-Eingang	– 65 dB, unsymmetrisch, hohe Impedanz
Mindest-Versorgungsspannung	9,6 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme	8,2 W (Batterie)
Abmessungen (ca.)	120 (B) x 155 (H) x 231,5 (T) mm
Gewicht (ca.)	1,2 kg ohne Batterie
Zubehör	Netz-Adapter, Umhängegurt, HF-Konverter, Batteriepack (60 Min.), EC-30-Leer-Cassette, VHS-Cassetten-Adapter, AV-Anschlußkabel, Gleichstrom-Versorgungskabel
Sonderzubehör	Batteriepack für 60 Min. (BT-73), Autobatteriekabel (CC-50P), Autobatterie-Adapter/Ladegerät (VR-P73CH), Pause-Fernbedienung (VR-20ME), VHS-Cassetten-Adapter (VR-72CA), Hintergrundmusik-Kabel (IT-73BG)
Gehäusefarbe	Schwarzes und Silber-Design

Farb-Fernsehgeräte

	SV-2877S/S1	SV-2577S/S1	CV-2121S/G	CV-2021S/G	CV-4207S/S2	CV-3709S/G	C-1421S/G	C-3703S/G	C-1420S/G
Fernsehteil									
Empfangssystem	CCIR PAL/SECAM (B/G)	CCIR PAL/SECAM (B/G)	CCIR PAL-B/G(S/G), SECAM CCIR-B/G(G)	CCIR PAL-B/G(S/G), SECAM CCIR-B/G(G)	CCIR PAL-B/G(S/G), SECAM CCIR-B/G(G)	CCIR PAL-B/G(S/G), SECAM CCIR-B/G(G)	CCIR PAL-B/G(S/G), SECAM CCIR-B/G(G)	CCIR PAL-B/G(S/G), SECAM CCIR-B/G(G)	CCIR PAL-B/G(S), SECAM CCIR-B/G(G)
Bildschirmgröße	70 cm	63 cm	54 cm	51 cm	42 cm	36 cm	36 cm	36 cm	36 cm
Bildröhre	110° „Linytron Plus", Rechteck-Bildröhre mit Dunkeltönung	110° „Linytron Plus", Rechteck-Bildröhre mit Dunkeltönung	90° „Linytron Plus", Rechteck-Bildröhre mit Dunkeltönung	90° „Linytron Plus", Bildröhre mit Dunkeltönung	90° „Linytron Plus", Bildröhre mit Dunkeltönung	90° „Linytron Plus", Bildröhre mit Dunkeltönung	90° „Linytron Plus", Bildröhre mit Dunkeltönung	90° „Linytron Plus", Bildröhre mit Dunkeltönung	90° „Linytron Plus", Bildröhre mit Dunkeltönung
Audioteil									
System	Stereo	Stereo	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono
Ausgangsleistung	2 x 10 W (Sinus) (2 x 15 W [Musik] über externen Ausgang)	2 x 10 W (Sinus) (2 x 15 W [Musik] über externen Ausgang)	4 W (Musik)	4 W (Musik)	4 W (Musik)	1,5 W max.	1,5 W max.	1,5 W max.	1,5 W max.
Lautsprechersystem	2 x 8 cm Ø	2 x 8 cm Ø	10 cm Ø	10 cm Ø	10 cm Ø	8 cm Ø	10 cm Ø	8 cm Ø	10 cm Ø
Empfangsteil									
Empfangsbereich	Kabel-TV S1-S20, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S20, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S20, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S20, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S20, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S20, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S20, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S20, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69	Kabel-TV S1-S20, VHF Kanal 2-12, UHF Kanal 21-69
Stationsspeicher (Tuner)	39	39	39	39	39	39	39	19	19
Kabelfernsehtuner	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Antennen	extern	extern	–	–	–	extern, Teleskop-Antenne	extern, Teleskop-Antenne	extern, Teleskop-Antenne	extern, Teleskop-Antenne
Anschlüsse (Terminals)									
Video	Eingang, Ausgang (BNC)	Eingang, Ausgang (BNC)	–	–	–	Eingang (BNC)	–	–	–
Audio	Eingang, Ausgang (RCA)	Eingang, Ausgang (RCA)	–	–	–	Eingang (RCA)	–	–	–
Antenne (Eingang)	75 Ohm DIN-Koaxialbuchse	75 Ohm DIN-Koaxialbuchse	75 Ohm DIN-Koaxialbuchse	75 Ohm DIN-Koaxialbuchse	75 Ohm DIN-Koaxialbuchse	75 Ohm DIN-Koaxialbuchse	75 Ohm DIN-Koaxialbuchse	75 Ohm DIN-Koaxialbuchse	75 Ohm DIN-Koaxialbuchse
Sonstige Anschlüsse	21-polige Euro-Normbuchse, Kopfhörerbuchse (6,3 mm)	21-polige Euro-Normbuchse, Kopfhörerbuchse (6,3 mm)	Kopfhörerbuchse (3,5 mm)	Kopfhörerbuchse (3,5 mm)	Kopfhörerbuchse (3,5 mm)	Kopfhörerbuchse (3,5 mm)	Kopfhörerbuchse (3,5 mm)	Kopfhörerbuchse (3,5 mm)	Kopfhörerbuchse (3,5 mm)
Allgemeines									
Besonderheiten	Abschalt-Timer, Bildschirmanzeige, Programm-Schnell-Rückschaltung, Videotext, „Blaubild"-Stummschaltung	Abschalt-Timer, Bildschirmanzeige, Programm-Schnell-Rückschaltung, Videotext, „Blaubild"-Stummschaltung	–	–	–	–	–	–	–
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz
Leistungsaufnahme	107 Wh	107 Wh	71 Wh	70 Wh	78 Wh	44 Wh	44 Wh	41 Wh (S), 41 Wh (G)	41 Wh (S), 42 Wh (G)
Fernbedienung/Funktionen	Infrarot, 35 Tasten, 61 Funktionen	Infrarot, 35 Tasten, 61 Funktionen	Infrarot, 30 Tasten, 56 Funktionen	Infrarot, 30 Tasten, 56 Funktionen	Infrarot, 22 Tasten, 48 Funktionen	Infrarot, 22 Tasten, 48 Funktionen	Infrarot, 21 Tasten, 47 Funktionen	–	–
Abmessungen (ca.)	856 (B) x 535 (H) x 483 (T) mm	798 (B) x 490 (H) x 470 (T) mm	501 (B) x 463 (H) x 473 (T) mm	490 (B) x 459 (H) x 470 (T) mm	416 (B) x 380 (H) x 399 (T) mm	356 (B) x 324 (H) x 368 (T) mm	358 (B) x 325 (H) x 361 (T) mm	356 (B) x 324 (H) x 368 (T) mm	358 (B) x 325 (H) x 361 (T) mm
Gewicht (ca.)	38,5 kg	32,5 kg	23,5 kg	20,3 kg	12,0 kg	9,9 kg (S), 10,0 kg (G)	9,9 kg (S), 10,0 kg (G)	9,6 kg (S), 9,7 kg (G)	9,6 kg (S), 9,7 kg (G)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design (D): Dunkelgraues Design	(BK): Schwarzes Design (D): Dunkelgraues Design	(SD/SD2): Schwarzes Design (SS/SS2): Silber-Design	(BK): Schwarzes Design (D): Dunkelgraues Design	(BK): Schwarzes Design (D): Dunkelgraues Design	(BK): Schwarzes Design (D): Dunkelgraues Design	(BK): Schwarzes Design (D): Dunkelgraues Design
Zubehör	Infrarot-Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung	Teleskop-Antenne, Infrarot-Fernbedienung	Teleskop-Antenne, Infrarot-Fernbedienung	Teleskop-Antenne	Teleskop-Antenne
Sonderzubehör	–	–	DDR-SECAM-Adapter	DDR-SECAM-Adapter	DDR-SECAM-Adapter	DDR-SECAM-Adapter	DDR-SECAM-Adapter	DDR-SECAM-Adapter	DDR-SECAM-Adapter

Stereo-Komponenten-Systeme

	System Z2000H	System Z1000H
Verstärkerteil	**SC-Z2000H**	**SC-Z1000H**
Musikleistung	2 x 100 W bei 8 Ohm, 0,9 % Gesamtklirrfaktor	2 x 140 W bei 8 Ohm, 0,5 % Gesamtklirrfaktor
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	2 x 80 W bei 8 Ohm, 0,9 % Gesamtklirrfaktor	2 x 100 W bei 8 Ohm, 0,5 % Gesamtklirrfaktor
Gesamt-klirrfaktor Nennleistung halbe Nennleistung	0,9 % 0,005 %	0,5 % –
Frequenzgang Phono Tuner, Aux, Band	Abweichung von der RIAA-Kurve 20 Hz – 20 kHz (± 1,5 dB) 30 Hz – 40 kHz (± 3 dB)	 – –
Dämpfungsfaktor (1 kHz)	50	–
Phono-Übersteuerungs-festigkeit (1 kHz)	130 mV (RMS)	–
Gehörrichtige Lautstärke bei 100 Hz bei 10 kHz	– –	+ 6 dB + 3 dB (bei –30 dB-Aussteuerung)
Klangeinstellung	32 Hz: ± 8 dB, 63 Hz: ± 8 dB 125 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 500 Hz: ± 8 dB, 1 kHz: ± 8 dB 2 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 8 kHz: ± 8 dB, 16 kHz: ± 8 dB 10-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 8 dB, 160 Hz: ± 8 dB 400 Hz: ± 8 dB, 1 kHz: ± 8 dB 2,5 kHz: ± 8 dB, 6,3 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 7-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Phono CD Aux-1 Aux-2	 2,5 mV/47 kOhm 300 mV/47 kOhm – –	 4 mV/47 kOhm 350 mV/47 kOhm 220 mV/47 kOhm 220 mV/47 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Kopfhörer Aux. aus	 8 Ohm 8 – 25 Ohm –	 8 Ohm 8 – 25 Ohm 4,7 kOhm
Video Eingang/Ausgang Video TV (Tuner)	 – –	 – –
Impedanz	–	–
Dynamik	–	–
Audio Eingang/Ausgang Eingang Video TV (Tuner) Ausgang Video TV (Tuner)	 300 mV/47 kOhm 300 mV/47 kOhm – –	 – – – –
Tunerteil	**SC-Z2000H**	**SC-Z1000H**
UKW-Teil		
Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (mono) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)	1,8 µV (75 Ohm)	2,5 µV (75 Ohm)
Eingangsempfindlichkeit (stereo) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)	40 µV	–
Dynamik (mono)	65 dB	60 dB
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB	50 dB
Gesamtklirrfaktor Mono/Stereo	0,2 % / 0,5 %	0,4 % / 0,9 %
Gleichwellenselektion	2,5 dB	2,5 dB
Kanaltrennung (1 kHz)	32 dB	30 dB
Pilotonunterdrückung	55 dB	25 dB
MW/LW-Teil		
Empfangsbereich MW LW	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz
Eingangs-empfindlichkeit MW LW	400 µV/m (Dynamik 20 dB, 1000 kHz) 400 µV/m (Dynamik 10 dB, 220 kHz)	500 µV/m (Dynamik 20 dB, 1000 kHz) 500 µV/m (Dynamik 10 dB, 220 kHz)
Cassettendeck	**SC-Z2000H**	**SC-Z1000H**
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor
Kopfbestückung Aufn./Wiedergabe Löschen	Hart Permalloy Ferrit	Hart Permalloy (Laufwerk 2) Ferrit (Laufwerk 2)
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband Reineisenband	40 – 12.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 15.000 Hz (DIN 45 500)	60 – 12.000 Hz (DIN 45 500) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 60 – 15.000 Hz (DIN 45 500)
Dynamik ohne Dolby* Dolby* B Dolby* C	57 dB 10 dB (bei über 5 kHz) 20 dB (1 kHz – 10 kHz)	54 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –
Gleichlaufschwankungen	± 0,18 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,13 % (DIN Wiedergabe) 0,055 % (WRMS)	± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (90 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)
Löschsystem	Wechselstrom (90 kHz)	Wechselstrom (85 kHz)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Mikrofon Line-in Aufn./Wiedergabe (DIN)	 0,9 mV, 10 kOhm – –	siehe Verstärkerteil
Ausgangspegel/Impedanz Line-out Aufn./Wiedergabe (DIN) Kopfhörer	 – – –	siehe Verstärkerteil
APSS/APLD/Autoreverse	APSS	–
Allgemeines	**SC-Z2000H**	**SC-Z1000H**
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	380 W	380 W
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 298 (H) x 300 (T) mm	430 (B) x 287 (H) x 308 (T) mm
Gewicht (ca.)	12,8 kg	11,7 kg
Gehäusefarbe	(BK) Mattschwarzes Design	(BK) Mattschwarzes Design
Zubehör	Fernbedienung, MW/LW-Ring-antenne, Single-Adapter	UKW-Zimmerantenne, MW/LW-Ring-antenne, EP-Adapter

	System Z2000H	System Z1000H
Plattenspielerteil	**RP-Z2000H**	**RP-Z1000H**
Typ	Vollautomat	Halbautomat
Antriebssystem	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Motor	Servo-Gleichstrom-Motor	Servo-Gleichstrom-Motor
Geschwindigkeiten	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min
Plattenteller	28 cm Ø	28 cm Ø
Gleichlaufschwankungen	± 0,09 % (DIN 45 500)	± 0,09 % (DIN 45 500)
Rumpel/Fremdspannungsabstand (DIN „B")	65 dB	60 dB
Tonarm		
Typ	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm
Effektive Länge	207 mm	207 mm
Tonabnehmer		
Typ	Magnetsystem	Magnetsystem
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz
Ausgangsspannung	2,5 mV (1 kHz, 50 mm/s)	2,5 mV (1 kHz, 50 mm/s)
Allgemeines		
Spannungsversorgung	Gleichspannung vom SC-Z2000H	Gleichspannung vom SC-Z1000H
Leistungsaufnahme	–	–
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 96 (H) x 348 (T) mm	430 (B) x 96 (H) x 349 (T) mm
Gewicht (ca.)	3,0 kg	3,0 kg
Gehäuse	(BK) Mattschwarzes Design	(BK) Schwarzes Design
Zubehör	Single-Adapter	Single-Adapter
CD-Player-Teil	**DX-Z2000H**	**DX-Z1000H**
Audioteil		
Kanalzahl	2 Kanäle (stereo)	2 Kanäle (stereo)
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB
Dynamik	93 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	0,005 % (bei 1 kHz)	0,005 % (bei 1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel
Übersprechen	90 dB (bei 1 kHz)	80 dB (bei 1 kHz)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
CD-Spezifikationen		
Format	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm	120 mm
Innendurchmesser	15 mm	15 mm
Spurabstand	1,6 µm	1,6 µm
Abspielzeit	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear	16 Bit linear
Modulationssystem	EFM	EFM
Allgemeines		
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Nennleistungsaufnahme	18 W	19 W
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 84 (H) x 300 (T) mm	430 (B) x 84 (H) x 300 (T) mm
Gewicht (ca.)	4,2 kg	3,3 kg
Gehäusefarbe	(BK) Mattschwarzes Design	(BK) Schwarzes Design
Lautsprechersystem	**CP-Z2000H (nicht im Lieferumfang enthalten)**	**CP-Z1000H**
Typ	Geschlossene Dreiweg-Box	Dreiweg-Baßreflex-Box
Nenn-Impedanz	8 Ohm	8 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	2 x 20 cm 8 cm Kalotten	2 x 20 cm (Konus-Doppelbeschicht.) 8 cm 2,5 cm
Frequenzgang (DIN 45 500)	38 – 25.000 Hz	40 – 22.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	100 W	140 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	80 W	100 W
Abmessungen (ca.)	340 (B) x 993 (H) x 196 (T) mm	265 (B) x 466 (H) x 250 (T) mm
Gehäusefarbe	(BK): Eschenholz-Dekor	(BK): Schwarzes Design
Audiorack	**SY-Z2000H**	
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 993 (H) x 410 (T) mm	
Gehäusefarbe	Eschenholz-Dekor	

Stereo-Empfänger mit Multi-Mode-Compact-Disc-Wechsler

	SA-CD 800H
Verstärkerteil	
Musikleistung	2 x 170 W bei 8 Ohm, 0,09 % Gesamtklirrfaktor
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	2 x 100 W bei 8 Ohm, 0,09 % Gesamtklirrfaktor
Gesamt-klirrfaktor Nennleistung halbe Nennleistung	0,09 % 0,05 %
Frequenzgang Phono Tuner, Aux, Band	Abweichung von der RIAA-Kurve 30 – 20.000 Hz 10 – 50.000 Hz
Dämpfungsfaktor (1 kHz)	25
Klangeinstellung	63 Hz: ± 8 dB, 2,5 kHz: ± 8 dB 160 Hz: ± 8 dB, 6,3 kHz: ± 8 dB 400 Hz: ± 8 dB, 16 kHz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB 7-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Phono Video-1/Video-2 Band	 4 mV/47 kOhm 215 mV/27 kOhm 275 mV/27 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Band Kopfhörer Video-2	 8 Ohm 150 mV/47 kOhm 8 – 25 Ohm 150 mV/47 kOhm
Tunerteil	
UKW-Teil	
Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (Mono) (40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)	1,9 µV
Eingangsempfindlichkeit (Stereo) (40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)	16 µV
Dynamik (Mono)	65 dB
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB
Gesamtklirrfaktor Mono/Stereo	0,3 %
Gleichwellenselektion	1 dB
Kanaltrennung (1 kHz)	32 dB
Pilotonunterdrückung	60 dB
MW/LW-Teil	
Empfangsbereich MW LW	522 – 1620 kHz –
Eingangs-empfindlichkeit MW LW	630 µV/m –
Zubehör	MW/LW-Ringantenne, UKW-Zimmer-antenne, CD-Magazin, Fernbedienung, Batterien: 3 V Gleichspannung (2 x UM/SUM-3), Überspiel-Adapter

	SA-CD 800H
CD-Player-Teil	
Audioteil	
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB
Dynamik	93 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	0,005 % (bei 1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel
Übersprechen	90 dB (bei 1 kHz)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
CD-Spezifikationen	
Format	Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm
Innendurchmesser	15 mm
Spurabstand	1,6 µm
Abspielzeit	ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear
Modulationssystem	EFM
Allgemeines	
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	380 W
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 152 (H) x 398 (T) mm
Gewicht (ca.)	13,5 kg
Gehäusefarbe	(BK) Schwarzes Design

CD-Player

	DX-C6000H (Multi-Mode-Compact-Disc-Wechsler)	DX-R750H	DX-R700H
Audioteil			
Kanalzahl	2 Kanäle (stereo)	2 Kanäle (stereo)	2 Kanäle (stereo)
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB
Dynamik	93 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	0,005 % (bei 1 kHz)	–	0,005 % (bei 1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Übersprechen	90 dB (bei 1 kHz)	80 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
CD-Spezifikationen			
Format	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm	120 mm	120 mm
Innendurchmesser	15 mm	15 mm	15 mm
Spurabstand	1,6 µm	1,6 µm	1,6 µm
Abspielzeit	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz	44,1 kHz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear	16 Bit linear	16 Bit linear
Modulationssystem	EFM	EFM	EFM
Allgemeines			
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Nennleistungsaufnahme	16 W	19 W	18 W
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 113 (H) x 319 (T) mm	430 (B) x 80 (H) x 297 (T) mm	430 (B) x 80 (H) x 312 (T) mm
Gewicht (ca.)	6,5 kg	3,3 kg	4,2 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Infrarot-Fernbedienung	RCA-Anschlußkabel, Infrarot-Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung

Stereo-Systeme

	System W900H	System W800H	System W45H	System W35H
Verstärkerteil				
Musikleistung (DIN 45 324)	2 x 100 W bei 8 Ohm	2 x 80 W bei 8 Ohm	2 x 90 W bei 8 Ohm	2 x 50 W bei 8 Ohm
Sinusleistung (1 kHz) (DIN 45 324)	2 x 50 W bei 8 Ohm	2 x 40 W bei 8 Ohm	2 x 50 W bei 8 Ohm	2 x 25 W bei 8 Ohm
Klangeinstellung	63 Hz: ± 9 dB, 250 Hz: ± 9 dB 1 kHz: ± 9 dB, 4 kHz: ± 9 dB 16 kHz: ± 9 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 9 dB, 250 Hz: ± 9 dB 1 kHz: ± 9 dB, 4 kHz: ± 9 dB 16 kHz: ± 9 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 9 dB, 250 Hz: ± 9 dB 1 kHz: ± 9 dB, 4 kHz: ± 9 dB 16 kHz: ± 9 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 9 dB, 250 Hz: ± 9 dB 1 kHz: ± 9 dB, 4 kHz: ± 9 dB 16 kHz: ± 9 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz CD/Aux.	350 mV/47 kOhm	350 mV/47 kOhm	350 mV/33 kOhm	350 mV/33 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Band (DIN) Kopfhörer	8 Ohm – 8 – 25 Ohm	8 Ohm – 8 – 25 Ohm	8 Ohm – 8 – 25 Ohm	8 Ohm – 8 – 25 Ohm
Tunerteil				
UKW-Teil				
Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (Mono) (DIN 40 kHz Hub, Signal/Rausch-Abstand 26 dB)	2,5 µV	2,5 µV	2,5 µV	3,2 µV
Eingangsempfindlichkeit (Stereo) (DIN 40 kHz Hub, Signal/Rausch-Abstand 26 dB)	50 µV	50 µV	-	-
Dynamik (Mono)	65 dB	65 dB	60 dB	60 dB
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB	50 dB	50 dB	30 dB
Gesamtklirrfaktor Mono/Stereo	0,3 % / 0,5 %	0,3 % / 0,5 %	0,4 % / 0,9 %	0,7 % / 1,0 %
Gleichwellenselektion	1,5 dB	1,5 dB	2,5 dB	2,5 dB
Kanaltrennung (1 kHz)	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB
Pilottonunterdrückung	25 dB	25 dB	25 dB	25 dB
MW/LW Teil				
Empfangsbereich MW LW	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 285 kHz
Eingangsempfindlichkeit MW LW	500 µV/m (Dynamik 20 dB, 1000 kHz) 500 µV/m (Dynamik 10 dB, 220 kHz)	500 µV/m (Dynamik 20 dB, 1000 kHz) 500 µV/m (Dynamik 10 dB, 220 kHz)	500 µV/m (Dynamik 20 dB, 1000 kHz) 500 µV/m (Dynamik 10 dB, 220 kHz)	500 µV/m (Dynamik 20 dB, 1000 kHz) 500 µV/m (Dynamik 10 dB, 220 kHz)
Plattenspieler				
Typ	Halbautomat	Halbautomat	Halbautomat	Halbautomat
Antriebssystem	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Motor	elektr. gereg. Gleichstrom-Motor	elektr. gereg. Gleichstrom-Motor	Servo-Gleichstrom-Motor	Servo-Gleichstrom-Motor
Geschwindigkeiten	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min
Plattenteller	28 cm Ø	28 cm Ø	-	-
Gleichlaufschwankungen	± 0,2 % (DIN 45 500)	± 0,2 % (DIN 45 500)	± 0,2 % (DIN 45 500)	± 0,2 % (DIN 45 500)
Rumpel/Fremdspannungsabstand (DIN „B")	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB
Tonarm				
Typ	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm
Effektive Länge	-	-	211 mm	211 mm
Tonabnehmer				
Typ	Magnetsystem	Magnetsystem	Magnetsystem	Magnetsystem
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz
Ausgangsspannung	–	–	–	–
Cassettenteil				
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor
Kopfbestückung Aufn./Wiedergabe Löschen	Hart-Permalloy (Laufwerk 2) Hart-Permalloy (Laufwerk 1, Wiedergabe) Ferrit (Laufwerk 2)	Hart-Permalloy (Laufwerk 2) Hart-Permalloy (Laufwerk 1, Wiedergabe) Ferrit (Laufwerk 2)	Hart-Permalloy (Laufwerk 2) Ferrit (Laufwerk 2)	Hart-Permalloy (Laufwerk 2) Ferrit (Laufwerk 2)
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511)	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511)	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511)	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511)
Dynamik ohne Dolby* mit Dolby* B mit Dolby* C	54 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	54 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	54 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	54 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –
Gleichlaufschwankungen	± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)	± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)	± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)	± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)
Löschsystem	Wechselstrom (85 kHz)	Wechselstrom (85 kHz)	Wechselstrom (85 kHz)	Wechselstrom (85 kHz)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Mikrofon Line-in Aufn./Wiedergabe (DIN)	– – –	– – –	– – –	– – –
Ausgangspegel/Impedanz Line-out Aufn./Wiedergabe (DIN) Kopfhörer	– – 8 – 25 Ohm	– – –	– – –	– – –
APSS/APLD/Autoreverse	–	–	-	-
Allgemeines				
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	270 W	240 W	270 W	270 W
Abmessungen (ca.)	463 (B) x 850 (H) x 365 (T) mm	463 (B) x 850 (H) x 365 (T) mm	465 (B) x 975 (H) x 385 (T) mm	465 (B) x 862 (H) x 385 (T) mm
Gewicht (ca.)	25,5 kg	19 kg	37 kg	33 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	-	-	UKW-Wurfantenne, MW/LW-Ringantenne, Single-Adapter	Single-Adapter

Stereo-Systeme

	System W900H	System W800H	System W45H DX-615H	System W35H DX-615H
CD-Player-Teil				
Audioteil				
Kanalzahl	2 Kanäle (Stereo)	2 Kanäle (Stereo)	2 Kanäle (Stereo)	2 Kanäle (Stereo)
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB
Dynamik	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	–	–	0,005 % (bei 1 kHz)	0,005 % (bei 1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel
Übersprechen	80 dB bei (1 kHz)	80 dB bei (1 kHz)	90 dB bei (1 kHz)	90 dB bei (1 kHz)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
CD-Spezifikationen				
Format	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Innendurchmesser	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Spurabstand	1,6 µm	1,6 µm	1,6 µm	1,6 µm
Abspielzeit	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz	44,1 kHz	44,1 kHz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear	16 Bit linear	16 Bit linear	16 Bit linear
Modulationssystem	EFM	EFM	EFM	EFM
Allgemeines				
Spannungsversorgung	–	–	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Nennleistungsaufnahme	–	–	18 W	18 W
Abmessungen (ca.)	–	–	430 (B) x 80 (H) x 312 (T) mm	430 (B) x 80 (H) x 312 (T) mm
Gewicht (ca.)	–	–	4,2 kg	4,2 kg
Gehäusefarbe	–	–	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Lautsprechersystem	**CP-W900H**	**CP-W800H**	**CP-W45H**	**CP-W35H**
Typ	Dreiweg-Baßreflex-Box	Dreiweg-Baßreflex-Box	Dreiweg-Baßreflex-Box	Geschlossene Dreiweg-Box
Nenn-Impedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	16,0 cm 5,6 cm 4,4 cm	16,0 cm 5,6 cm 4,4 cm	14,5 cm 6,0 cm 3,5 cm	14,5 cm 6,0 cm 4,4 cm
Frequenzgang (DIN 45 500)	45 – 22.000 Hz	45 – 22.000 Hz	40 – 22.000 Hz	60 – 20.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	100 W	80 W	90 W	50 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	50 W	40 W	50 W	25 W
Abmessungen (ca.)	500 (B) x 250 (H) x 200 (T) mm	500 (B) x 250 (H) x 200 (T) mm	250 (B) x 435 (H) x 205 (T) mm	250 (B) x 415 (H) x 160 (T) mm
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design

Cassettendecks

	RT-W800H	RT-W500H	RT-115H
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor
Kopfbestückung Aufnahme/Wiedergabe Löschen	Hart-Permalloy (Laufwerk 2) Ferrit (Laufwerk 2) Hart-Permalloy (Laufwerk 2) für Wiedergabe	Hart-Permalloy (Laufwerk 2) Ferrit (Laufwerk 2) Hart-Permalloy (Laufwerk 1) für Wiedergabe	Hart-Permalloy Ferrit
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband Reineisenband	40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 16.000 Hz (DIN 45 500)	40 – 12.000Hz (DIN 45 500) 40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 15.000 Hz (DIN 45 500)	40 – 12.000Hz (DIN 45 500) 40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 15.000 Hz (DIN 45 500)
Dynamik ohne Dolby* mit Dolby* B mit Dolby* C	56 dB 10 dB (bei über 5 kHz) 20 dB (1 kHz – 10 kHz)	52 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	52 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –
Gleichlaufschwankungen	± 0,15 % (DIN 45 511) ± 0,2 % (DIN 45 500) 0,08 % (WRMS)	± 0,17 % (DIN 45 511) – 0,1 % (WRMS)	± 0,27 % (DIN 45 511) – 0,1 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)
Eingangsempfindl./Impedanz Mikrofon Line-in Aufn./Wiedergabe (DIN)	0,2 mV/18 kOhm 50 mV/50 kOhm 0,6 mV/18 kOhm	0,2 mV/2,2 kOhm 50 mV/50 kOhm 0,2 mV/2,2 kOhm	0,2 mV/6,8 kOhm 50 mV/50 kOhm –
Ausgangspegel/Impedanz Line-out Aufn./Wiedergabe (DIN) Kopfhörer	550 mV/50 kOhm bei 0 dB 550 mV/50 kOhm bei 0 dB 40 mV/8 Ohm bei 0 dB	550 mV/50 kOhm bei 0 dB 550 mV/50 kOhm bei 0 dB 40 mV/8 Ohm bei 0 dB	550 mV/50 kOhm bei 0 dB – 40 mV/8 Ohm bei 0 dB
APSS/Autoreverse	APSS/Autoreverse	–	–
Allgemeines			
Spannungsversorgung	110/127/220/240 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	18 W	11 W	9 W
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 122 (H) x 249 (T) mm	430 (B) x 124 (H) x 217 (T) mm	390 (B) x 118 (H) x 220 (T) mm
Gewicht (ca.)	4,1 kg	3,3 kg	2,6 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design (S): Silbermetallic-Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	DIN-Überspielkabel (5-polig)	DIN-Überspielkabel (5-polig)	Überspielkabel (Cinch)

Stereo-Komponenten-Systeme

	System 307H	System 207H	System 303H	System W30H
Verstärkerteil	**SM-307H**	**SM-207H**	**SA-303H**	
Musikleistung	2 x 50 W bei 8 Ohm, bei 0,8 % Gesamtklirrfaktor (ges. Bereich) 2 x 50 W bei 8 Ohm, bei 0,8 % Gesamtklirrfaktor (Baß-Bereich)	2 x 65 W bei 8 Ohm bei 0,8 % Gesamtklirrfaktor	2 x 50 W bei 8 Ohm, bei 1,0 % Gesamtklirrfaktor	2 x 50 W bei 8 Ohm (DIN 45 324)
Sinusleistung	2 x 30 W bei 8 Ohm, bei 0,8 % Gesamtklirrfaktor (ges. Bereich) 2 x 30 W bei 8 Ohm, bei 0,8 % Gesamtklirrfaktor (Baß-Bereich)	2 x 40 W bei 6 Ohm bei 0,8 % Gesamtklirrfaktor	2 x 30 W bei 8 Ohm, bei 1,0 % Gesamtklirrfaktor	2 x 25 W bei 8 Ohm (DIN 45 324)
Gesamtklirrfaktor Nennleistung halbe Nennleistung	 0,8 % 0,15 %	 0,8 % 0,05 %	 1,0 % 0,3 %	 – –
Frequenzgang Phono Tuner, Aux., Video, Band	Abweichung von der RIAA-Kurve 30 Hz – 20.000 Hz (± 2 dB) 20 Hz – 30.000 Hz (± 3 dB)	Abweichung von der RIAA-Kurve 30 Hz – 20.000 Hz (± 2 dB) 20 Hz – 30.000 Hz (± 3 dB)	Abweichung von der RIAA-Kurve 30 Hz – 20.000 Hz (± 1 dB) 20 Hz – 30.000 Hz (± 3 dB)	– – –
Dämpfungsfaktor (1 kHz, 8 Ohm)	20	30	20	–
Phonoübersteuerungsfestigkeit (1 kHz)	100mV	90 mV (RMS)	100 mV (RMS)	–
Gehörrichtige Lautstärke bei 100 Hz bei 10 kHz	– –	+8 dB +5 dB	5 ± 2 dB 2 ± 2 dB	– –
Klangeinstellung	63 Hz: ± 8 dB, 160 Hz: ± 8 dB 400 Hz: ± 8 dB, 1 kHz: ± 8 dB 2,5 kHz: ± 8 dB, 6,3 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 7-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 5-Band–Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 9 dB, 250 Hz: ± 9 dB 1 kHz: ± 9 dB, 4 kHz: ± 9 dB 16 kHz: ± 9 dB 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Phono CD/TV/VCR Tuner/Aux. Band Mikrofon	 3 mV/47 kOhm 300 mV/47 kOhm 220 mV/47 kOhm 220 mV/47 kOhm 1 mV/10 kOhm	 2,5 mV/47 kOhm 200 mV/47 kOhm 200 mV/47 kOhm 0,9 mV/10 kOhm	 3,5 mV/47 kOhm 300 mV/23 kOhm 275 mV/23 kOhm –	 3,5 mV/47 kOhm 350 mV/47 kOhm 350 mV/47 kOhm – –
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Band Kopfhörer	8 Ohm 110 mV/47 kOhm 8 – 25 Ohm	6 – 16 Ohm 110 mV/100 kOhm 8 – 25 Ohm	6 – 16 Ohm 200 mV/47 kOhm 8 – 25 Ohm	8 Ohm – 8 – 25 Ohm
Allgemeines				
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	–	Wechselspannung 220 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	280 W	180 W	–	200 W
Abmessungen (ca.)	330 (B) x 107 (H) x 329 (T) mm	330 (B) x 80 (H) x 317 (T) mm	–	459 (B) x 415 (H) x 383 (T) mm
Gewicht (ca.)	6,5 kg	4,3 kg	–	14,0 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzmetallic-Design	–	(BK): Schwarzes Design
Tunerteil	**ST-307H**	**ST-207H**	**SA-303H**	
UKW-Teil				
Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (Mono) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)	1,2 µV	1,7 µV	2,0 µV	3,2 µV
Eingangsempfindlichkeit (Stereo) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)	50 µV	55 µV	60 µV	–
Dynamik (Mono)	65 dB	65 dB	65 dB	50 dB
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB	50 dB	50 dB	30 dB
Gesamtklirrfaktor Mono/Stereo	0,2 % / 0,3 %	0,2 % / 0,3 %	0,3 % / 0,5 %	0,7 %
Gleichwellenselektion	2 dB	2 dB	2,5 dB	2,5 dB
Kanaltrennung (1 kHz)	32 dB	33 dB	30 dB	30 dB
Pilottonunterdrückung	25 dB	30 dB	30 dB	25 dB
MW/LW Teil				
Empfangsbereich MW LW	522 – 1611 kHz 150 – 353 kHz	522 – 1611 kHz 150 – 353 kHz	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	513 – 1650 kHz –
Eingangsempfindlichkeit MW LW	398 µV/m Dynamik 20 dB, 1000 kHz) 398 µV/m Dynamik 10 dB, 220 kHz)	350 µV/m Dynamik 20 dB, 1000 kHz) 350 µV/m Dynamik 10 dB, 220 kHz)	350 µV/m Dynamik 20 dB, 1000 kHz) 350 µV/m Dynamik 10 dB, 220 kHz)	500 µV/m Dynamik 20 dB, 1000 kHz) –
Allgemeines				
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	–
Leistungsaufnahme	12 W	12 W	180 W	–
Abmessungen (ca.)	330 (B) x 62 (H) x 311 (T) mm	330 (B) x 60 (H) x 315 (T) mm	330 (B) x 106 (H) x 275 (T) mm	–
Gewicht (ca.)	2,1 kg	2,1 kg	4,8 kg	-
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzes Design	–
Zubehör	MW/LW-Ringantenne, UKW-Innenantenne	–	–	EP-Adapter
Plattenspieler	**RP-307H**	**RP-207H**	**RP-303H**	
Typ	Vollautomat mit tangentialer Abtastung	Vollautomat, beidseitig abspielender Frontlader m. tangentialer Abtastung	Vollautomat	Halbautomat
Antriebssystem	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Motor	Servo-Gleichstrom-Motor	Servo-Gleichstrom-Motor	Servo-Gleichstrom-Motor	Servo-Gleichstrom-Motor
Geschwindigkeiten	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min
Plattenteller	28 cm Ø, Aluminium-Spritzguß	–	28 cm Ø	30,4 cm Ø
Gleichlaufschwankungen	± 0,075 % (DIN 45 500)	± 0,075 % (DIN 45 500)	± 0,15 % (DIN 45 500)	± 0,2 % (DIN 45 500)
Rumpel/Fremdspannungsabstand (DIN "B")	65 dB	65 dB	60 dB	55 dB
Tonarm				
Typ	dynamisch ausbalancierter Tangential-Tonarm	2 dynamisch ausbalancierte Tangential-Tonarme	statisch ausbalancierter gerader Tonarm	statisch ausbalancierter gerader Tonarm
Effektive Länge	147 mm	70 mm	207 mm	211 mm
Tonabnehmer				
Typ	Magnetsystem	Magnetsystem	Magnetsystem	Magnetsystem
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz
Ausgangsspannung	3 mV (1 kHz, 50 mm/s)	2,5 mV (1 kHz, 50 mm/sek.)	2,5 mV (1 kHz, 50 mm/sek.)	-
Allgemeines				
Spannungsversorgung	Gleichspannung vom SM-307H	Gleichspannung vom SM-207H	Gleichspannung vom SA-303H	–
Abmessungen (ca.)	330 (B) x 103 (H) x 353 (T) mm	330 (B) x 100 (H) x 345 (T) mm	330 (B) x 90 (H) x 356 (T) mm	–
Gewicht (ca.)	3,0 kg	5,8 kg	2,4 kg	–
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzmetallic Design	(BK): Schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzes Design	–
Zubehör	EP-Adapter	–	–	–

Stereo-Komponenten-Systeme

	System 307H	System 207H	System 303H	System W30H
Cassettendeck	**RT-307H**	**RT-207H**	**RT-303H**	
Antrieb	2 elektronisch geregelte Gleichstrommotoren	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor
Kopfbestückung Aufn./Wiedergabe Löschen	 2 x Permalloy Ferrit	 Hart-Permalloy Ferrit	 Hart-Permalloy Ferrit	 Hart-Permalloy (Laufwerk 2) Ferrit (Laufwerk 2)
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband Reineisenband	40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 15.000 Hz (DIN 45 500)	40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 15.000 Hz (DIN 45 500)	40 – 12.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) –	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511) –
Dynamik ohne Dolby* mit Dolby* B mit Dolby* C	 57 dB 10 dB (bei über 5 kHz) 20 dB (1 kHz – 10 kHz)	 57 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	 56 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	 54 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –
Gleichlaufschwankungen	± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,14 % (DIN Wiedergabe) 0,005 % (WRMS)	± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,14 % (DIN Wiedergabe) 0,055 % (WRMS)	 ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,1 % (WRMS)	± 0,2 % (DIN Aufnahme/Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (90 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)
Löschsystem	Wechselstrom (105 kHz)	Wechselstrom (90 kHz)	Wechselstrom (105 kHz)	Wechselstrom (85kHz)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Mikrofon Line-in Aufn./Wiedergabe (DIN)	 – – 50 mV/47 kOhm	 – – 50 mV/47 kOhm	 0,2 mV/6,8 kOhm – 50 mV/50 kOhm	 – – –
Ausgangspegel/Impedanz Line-out Aufn./Wiedergabe (DIN) Kopfhörer	 – 550 mV/47 kOhm (bei 0 dB) –	 – 550 mV/47 kOhm (bei 0 dB) –	 – 550 mV/50 kOhm –	 – – 8 – 25 Ohm
APSS/APLD/Autoreverse	APSS/Doppel-Autoreverse	APMS (Laufw. 1), APSS (Laufw. 1 + 2)	–	–
Allgemeines				
Spannungsversorgung	Gleichspannung vom SM-307H	Gleichspannung vom SM-207H	Gleichspannung vom SA-303H	–
Leistungsaufnahme	–	–	–	–
Abmessungen (ca.)	330 (B) x 123,5 (H) x 314 (T) mm	330 (B) x 120 (H) x 305 (T) mm	330 (B) x 125 (H) x 270 (T) mm	–
Gewicht (ca.)	3,6 kg	4,0 kg	2,5 kg	–
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzes Design	–
CD-Player-Teil	**DX-112H (nicht im Lieferumfang enthalten)**		**DX-112H (nicht im Lieferumfang enthalten)**	
Audioteil				
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	–	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB
Dynamik	90 dB (bei 1 kHz)	–	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	0,005 % (bei 1 kHz)	–	0,005 % (bei 1 kHz)	0,005 % (bei 1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel	–	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel	–	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel
Übersprechen	90 dB (bei 1 kHz)	–	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)
Fehlerkorrektursystem	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	–	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
CD-Spezifikationen				
Format	Compact-Disc-System	–	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm	–	120 mm	120 mm
Innendurchmesser	15 mm	–	15 mm	15 mm
Spurabstand	1,6 µm	–	1,6 µm	1,6 µm
Abspielzeit	ca. 60 Min.	–	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz	–	44,1 kHz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear	–	16 Bit linear	16 Bit linear
Modulationssystem	EFM	–	EFM	EFM
Allgemeines				
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50 Hz	–	220 V Wechselspannung, 50 Hz	vom Verstärker
Leistungsaufnahme	18 W	–	18 W	–
Abmessungen (ca.)	330 (B) x 80 (H) x 312 (T) mm	–	330 (B) x 80 (H) x 312 (T) mm	–
Gewicht (ca.)	3,7 kg	-	3,7 kg	–
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	–	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Lautsprechersystem	**CP-307HF**	**CP-207H**	**CP-303H**	**CP-W30H**
Typ	Geschlossene Zweiweg-Box	Zweiweg-Baßreflex-Box	Geschlossene Zweiweg-Box	Geschlossene Zweiweg-Box
Nenn-Impedanz	8 Ohm	6 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	13 cm (Breitband) – Kalotte	170 cm^2 Flach-Membran – Kalotte	16 cm – 6,0 cm	14,5 cm – 5,6 cm
Frequenzgang (DIN 45 500)	80 – 22.000 Hz	35 – 22.000 Hz	35 – 22.000 Hz	60 – 20.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 573)	50 W	80 W	50 W	50 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 500)	30 W	40 W	30 W	25 W
Abmessungen (ca.)	284 (B) x 150 (H) x 170 (T) mm	230 (B) x 445 (H) x 250 (T) mm	210 (B) x 320 (H) x 200 (T) mm	240 (B) x 360 (H) x 170 (T) mm
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Lautsprechersystem	**CP-307HW**			
Typ	Einweg-Baßreflex-Box	–	–	–
Nenn-Impedanz	8 Ohm	–	–	–
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	24 cm – –	– – –	– – –	– – –
Frequenzgang (DIN 45 500)	35 – 22.000 Hz	–	–	–
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	50 W	–	–	–
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	30 W	–	–	–
Abmessungen (ca.)	371 (B) x 289 (H) x 250 (T) mm	–	–	–
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	–	–	–

Stereo-Systeme/Stereo-Musik-Center

	System FS30HCD	System F20HCD/ SG-F20H	SG-F10H	VZ-N15HCD
Verstärkerteil				
Spitzen-Musikleistung	2 x 80 W bei 8 Ohm	2 x 50 W bei 8 Ohm	2 x 26 W bei 8 Ohm	2 x 50 W bei 8 Ohm
Dauer-Musikleistung	2 x 40 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 25 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 13 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 25 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	2 x 20 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 13 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 7 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 12 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)
Klangeinstellung	63 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz CD/Aux. Mikrofon	300 mV/47 kOhm –	300 mV/47 kOhm –	300 mV/47 kOhm –	220 mV/47 kOhm –
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Kopfhörer	8 Ohm 8 – 25 Ohm	8 Ohm 8 – 25 Ohm	8 Ohm 8 – 25 Ohm	8 Ohm 8 – 25 Ohm
Tunerteil				
UKW-Teil				
Empfangs- bereich UKW MW LW	87,5 – 108 MHz 522 – 1620 Hz 153 – 281 kHz	87,5 – 108 MHz 526,5 – 1606,5 Hz 148,5 – 285 kHz	87,5 – 108 MHz 526,5 – 1606,5 Hz 148,5 – 285 kHz	87,5 – 108 MHz 526,5 – 1606,5 Hz 148,5 – 285 kHz
Eingangsempfindlichkeit (Mono) UKW MW LW	2,5 µV 500 µV/m (20 dB, 100 kHz) 500 µV/m (10 dB, 220 kHz)	3,2 µV 500 µV/m (20 dB, 100 kHz) 500 µV/m (10 dB, 220 kHz)	3,2 µV 500 µV/m (20 dB, 100 kHz) 500 µV/m (10 dB, 220 kHz)	3,2 µV 500 µV/m (20 dB, 100 kHz) 500 µV/m (10 dB, 220 kHz)
Dynamik (Mono)	60 dB	50 dB	50 dB	50 dB
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB	30 dB	30 dB	30 dB
Gleichwellenselektion	2,5 dB	2,5 dB	–	–
Gesamtklirrfaktor Mono/Stereo	0,4 % / 0,9 %	0,7 %	0,7 %	0,5 %
Kanaltrennung (1 kHz)	30 dB	26 dB	26 dB	30 dB
Plattenspielerteil				
Typ	Halbautomat	Halbautomat	Halbautomat	Vollautomat, beidseitig abspielendes System mit Tangential-Tonarm
Antriebssystem	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Motor	elektronisch gesteuerter Gleichstrom-Motor	elektronisch gesteuerter Gleichstrom-Motor	elektronisch gesteuerter Gleichstrom-Motor	Gleichstrom-Motor
Geschwindigkeiten	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min
Plattenteller	28 cm ø	28 cm ø	28 cm ø	–
Gleichlaufschwankungen	± 0,25 % (DIN 45 500)	± 0,25 % (DIN 45 500)	± 0,25 % (DIN 45 500)	± 0,25 % (DIN 45 500)
Rumpel/Fremdspannungsabstand (DIN „B")	45 dB	45 dB	45 dB	50 dB
Tonarm				
Typ	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	Tangential-Tonarm
Effektive Länge	145 mm	195 mm	195 mm	–
Tonabnehmer				
Typ	Magnetsystem	Magnetsystem	Magnetsystem	Magnetsystem
Frequenzgang	–	–	–	60 – 12.000 Hz
Cassettenteil				
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor
Kopf- bestückung Aufn./Wiedergabe Löschen	Hart-Permalloy (Laufwerk 1+2) Ferrit (Laufwerk 2)	Hart-Permalloy (Laufwerk 1+2) Ferrit (Laufwerk 2)	Hart-Permalloy (Laufwerk 1+2) Ferrit (Laufwerk 2)	Hart-Permalloy (Laufwerk 2) Hart-Permalloy (Laufwerk 1, Wiedergabe) Ferrit (Laufwerk 2)
Frequenz- gang Normalband Chromdioxidband Reineisenband	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511) –	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511) –	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511) –	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511) –
Dynamik ohne Dolby* mit Dolby* B	50 dB –	50 dB –	50 dB –	52 dB 10 dB mehr (bei über 5 kHz)
Gleichlaufschwankungen	± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)	± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)	± 0,17 % (DIN Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)	± 0,17 % (DIN Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)	–	–
Löschsystem	Wechselstrommagnetisierung (85 kHz)	Wechselstrommagnetisierung (85 kHz)	–	–
Allgemeines				
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz
Leistungsaufnahme	100 W	80 W	60 W	100 W
Abmessungen (ca.)	365 (B) x 259 (H) x 373 (T) mm	365 (B) x 259 (H) x 373 (T) mm	365 (B) x 259 (H) x 373 (T) mm	365 (B) x 304 (H) x 376 (T) mm
Gewicht (ca.)	6,8 kg	6,4 kg	6,0 kg	6,8 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(GY): Graues Design (W): Weißes Design (R): Rotes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	–	EP-Adapter	EP-Adapter	EP-Adapter

Stereo-Systeme/Stereo-Musik-Center

	System FS30HCD	System F20HCD/ SG-F20	SG-F10H	VZ-N15HCD
CD-Player-Teil	**DX-450H**	**DX-450H** (nur für System F20HCD)		**DX-450H**
Audioteil				
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB		5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB
Dynamik	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)		90 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	0,05 % (bei 1 kHz)	0,05 % (bei 1 kHz)		0,05 % (bei 1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)		unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel		unter meßbarem Pegel
Übersprechen	80 dB bei 1 kHz	80 dB bei 1 kHz		80 dB bei 1 kHz
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)		CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
CD-Spezifikationen				
Format	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System		Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm	120 mm		120 mm
Innendurchmesser	15 mm	15 mm		15 mm
Spurabstand	1,6 µm	1,6 µm		1,6 µm
Abspielzeit	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.		ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz	44,1 kHz		44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear	16 Bit linear		16 Bit linear
Modulationssystem	EFM	EFM		EFM
Allgemeines				
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz		220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	19 W	19 W		19 W
Abmessungen (ca.)	365 (B) x 83 (H) x 365 (T) mm	365 (B) x 83 (H) x 365 (T) mm		365 (B) x 83 (H) x 365 (T) mm
Gewicht (ca.)	3,1 kg	3,1 kg		3,1 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design		(BK): Schwarzes Design
Lautsprechersystem	**CP-FS30H**	**CP-F20H**	**CP-F20H**	**CP-FS30H**
Typ	Geschlossene Dreiweg-Box	Geschlossene Zweiweg-Box	Geschlossene Zweiweg-Box	Geschlossene Dreiweg-Box
Nenn-Impedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	14,0 cm 4,5 cm 4,5 cm	14,0 cm – 4,5 cm	14,0 cm – 4,5 cm	14,0 cm 4,5 cm 4,5 cm
Frequenzgang (DIN 45 500)	60 – 20.000 Hz	60 – 20.000 Hz	60 – 20.000 Hz	60 – 20.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	40 W	25 W	25 W	40 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	20 W	13 W	13 W	20 W
Abmessungen (ca.)	205 (B) x 342 (H) x 180 (T) mm	205 (B) x 342 (H) x 180 (T) mm	205 (B) x 342 (H) x 180 (T) mm	205 (B) x 342 (H) x 180 (T) mm
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design (GY): Graues Design (W): Weißes Design (R): Rotes Design	(BK): Schwarzes Design

Stereo-Verstärker (Optonica-Serie)

	SM-A75H
Musikleistung	2 x 60 W an 8 Ohm bei 0,8 % Gesamtklirrfaktor (2-Kanal-Betrieb) 4 x 60 W an 8 Ohm bei 0,08 % Gesamtklirrfaktor (4-Kanal-Betrieb)
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	2 x 40 W an 8 Ohm bei 0,08 % Gesamtklirrfaktor (2-Kanal-Betrieb) 2 x 20 W an 8 Ohm bei 0,8 % Gesamtklirrfaktor (4-Kanal-Betrieb)
Gesamtklirrfaktor Nennleistung halbe Nennleistung	0,8 % 0,1 %
Frequenzgang Phono VCR-1, VCR-2, VDP, TV, Tuner, Band CD	30 – 20.000 Hz (± 3 dB, vorn) 30 – 15.000 Hz (± 3 dB, hinten) 20 – 30.000 Hz (± 3 dB, vorn) 20 – 15.000 Hz (± 3 dB, hinten)
Dämpfungsfaktor (1 kHz)	25 (bei 8 Ohm)
Phono-Übersteuerungsfestigkeit (1 kHz)	70 mV (RMS)
Klangeinstellung Baß (100 Hz) Höhen (10 kHz)	± 8 dB ± 10 dB
Regelung der Verzögerungszeit Rückkopplungs-Einstellung	1 – 92 ms 0 – 9 Stufen
Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz Phono CD/Band/VCR-1/ VCR-2/TV/VDP Tuner	4 mV/47 kOhm 350 mV/65 kOhm 275 mV/50 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Band Kopfhörer VCR-1,2	8 – 16 Ohm 150 mV/47 kOhm 8 – 32 Ohm 300 mV/47 kOhm
Allgemeines	
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	280 W
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 95 (H) x 315 (T) mm
Gewicht (ca.)	7 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Infrarot-Fernbedienung, Batterien: 3 V Gleichspannung (UM/SUM-3) x 2

Tragbarer Cassetten-Recorder

	RD-620D
Typ	Netz-/batteriebetriebener, tragbarer Cassettenrecorder
Ausgangsleistung Musik Sinus	550 mW (DIN 45 324 Wechselspannung) 350 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)
Frequenzgang	150 – 8.000 Hz
Spannungsversorgung Wechselspannung Gleichspannung	220 V, 50/60 Hz 6 V (UM/SUM-2) x 4
Bandgeschwindigkeit	4,8 cm/s
Spuren	2-Spur, 1 Kanal Mono
Lautsprecher	6,5 cm Ø dynamisch
Eingang	Mikrofonanschluß ext.
Ausgang	Ohrhörer
Andere Anschlüsse	Netzanschluß DIN-Buchse (5-polig)
Abmessungen (ca.)	147 (B) x 50 (H) x 263 (T) mm
Gewicht (ca.)	1,1 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(G): Goldmetallic-Design
Zubehör	Netzleitung

CD-Radiorecorder/CD-Stereo-Receiver mit Uhr

	WQ-CD30H	QT-CD20H	CR-CD10H
Typ	Stereo-Radio-Cassetten-Recorder mit Compact-Disc-Player	Stereo-Radio-Cassetten-Recorder mit Compact-Disc-Player	Stereo-Receiver mit Digital-Uhr und Compact-Disc-Player
Radioteil			
Empfangsbereich UKW KW MW LW	 87,5 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	 87,5 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	 87,5 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz
Cassettenteil			
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	0,2 %	0,25 %	–
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband Reineisenband	 50 – 14.000 Hz 50 – 15.000 Hz –	 40 – 14.000 Hz – –	 – – –
APSS/APLD/APPS	APSS (Cassette 2)	–	–
Aufnahme	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	–
Mikrofon-Zumischung	–	–	–
schneller Vor-/Rücklauf	–	–	–
Rauschunterdrückungssystem	–	–	–
Allgemeines			
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	3-Band (125 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 8 dB	3-Band (125 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 8 dB	–
Ausgangsleistung Spitze Musik Sinus	 2 x 14 W 2 x 7 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 5 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	 2 x 12 W 2 x 6 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 5 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	 2 x 6,4 W 2 x 3,2 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 2,3 W (DIN 45 324 Gleichsp.)
Lautsprecher	2 Tiefton 10 cm 2 Hochtöner	2 Tiefton 10 cm 2 Hochtöner	2 Breitband-Lautsprecher 8 cm
Eingänge	–	–	–
Ausgänge	Kopfhörer (3,5 mm Ø) CD (RCA) x 2	Kopfhörer (3,5 mm Ø) CD (RCA) x 2	Kopfhörer (3,5 mm Ø) CD (RCA) x 2
Andere Anschlüsse	Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß
Spannungsversorgung Wechselspannung Gleichspannung	 110-120/220-240 V, 50/60 Hz 15 V (UM/SUM-1) x 10	 110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1) x 8	 110-120/220-240 V, 50/60 Hz –
Abmessungen (ca.)	590 (B) x 143 (H) x 193 (T) mm	630 (B) x 165 (H) x 158 (T) mm	450 (B) x 110 (H) x 200 (T) mm
Gewicht (ca.)	5,5 kg (ohne Batterien)	5,5 kg (ohne Batterien)	3,5 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design (BL): Blaues Design
Zubehör	Netzkabel	Netzkabel	Netzkabel
CD-Player-Teil			
Audioteil			
Kanalzahl	2 Kanäle (Stereo)	2 Kanäle (Stereo)	2 Kanäle (Stereo)
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	20 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	20 – 20.000 Hz ± 0,5 dB
Dynamik	90 dB (bei 1 kHz)	88 dB (bei 1 kHz)	88 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	0,08 % (1 kHz EIAJ)	0,095 % (1 kHz EIAJ)	0,095 % (1 kHz EIAJ)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel (kleiner als 0,001 % Spitzenwert)	unter meßbarem Pegel (kleiner als 0,001 % Spitzenwert)	unter meßbarem Pegel (kleiner als 0,001 % Spitzenwert)
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel
Übersprechen	75 dB (1 kHz EIAJ)	70 dB (1 kHz EIAJ)	75 dB (1 kHz EIAJ)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
CD-Spezifikationen			
Format	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm	120 mm	120 mm
Innendurchmesser	15 mm	15 mm	15 mm
Spurabstand	1,6 µm	1,6 µm	1,6 µm
Abspielzeit	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz	44,1 kHz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear	16 Bit linear	16 Bit linear
Modulationssystem	EFM	EFM	EFM

WF-Twin-Radiorecorder-Serie / WQ-Twin-Radiorecorder-Serie

	WF-T738H	WQ-T484H	WQ-T354H	WQ-T252H	WQ-T234H	WQ-T232H	WQ-T222H
Typ	Doppel-Cassetten-System, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo
Empfangsteil							
Empfangsbereich UKW KW KW-1, KW-2 KW-3, KW-4 KW-5 MW LW	 87,6 – 108 MHz 5,85 – 6,35 MHz/9,5 – 10 MHz 11,6 – 12,1 MHZ/15,1 – 15,6 MHz 17,45 – 17,95 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	87,5 – 108 MHz 5,95 – 18 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	87,5 – 108 MHz 5,95 – 18 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	87,5 – 108 MHz 5,95 – 18 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	87,5 – 108 MHz 5,95 – 18 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	87,5 – 108 MHz 5,95 – 18 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	87,5 – 108 MHz 5,95 – 18 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz
Cassettenteil							
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband	50 – 14.000 Hz 50 – 15.000 Hz	50 – 14.000 Hz 50 – 15.000 Hz	60 – 12.000 Hz –	60 – 12.000 Hz –	60 – 12.000 Hz –	60 – 12.000 Hz –	100 – 10.000 Hz –
APSS/APLD/APPS	APSS (Cassette 2)	APSS	–	APSS (Cassette 2)	–	–	–
Aufnahme	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)
Mikrofon-Zumischung	ja	–	ja	ja	ja	ja	ja
Allgemeines							
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	5-Band (100Hz, 330 Hz, 1 kHz, 3,3 kHz, 10 kHz) ± 8 dB	4-Band (100 Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 8 dB	3-Band (100 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 8 dB	3-Band (100 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 8 dB	3-Band (100 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 8 dB	3-Band (100 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 8 dB	–
Ausgangsleistung Spitze Musik Sinus	2 x 40 W 2 x 20 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 8 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 22 W 2 x 11 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 7,5 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	40 W (10 W (L) + 10 W (R) + 20 W (Super-Baß) 20 W (5 W (L) + 5 W (R) + 10 W (Super-Baß) (DIN 45 324 Wechselsp.) 16 W (4 W (L) + 5 W (R) + 10 W (S.-Baß) (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 14 W 2 x 7 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 5 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 12 W 2 x 6 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 4,2 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 12 W 2 x 6 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 4,2 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 6,8 W 2 x 3,4 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 2,5 W (DIN 45 324 Gleichsp.)
Lautsprecher Tiefton Hochton	2 Tieftöner 16 cm Hochtöner	2 Tieftöner 12 cm 2 Hochtöner	1 Super-Baß 10 cm 2 Tieftöner 12 cm 2 Hochtöner	2 Tieftöner 12 cm 2 Hochtöner	2 Tieftöner 12 cm 2 Hochtöner	2 Tieftöner 12 cm 2 Hochtöner	2 Tieftöner 10 cm 2 Hochtöner
Audio-Eingänge	2 x ext. Mikro (6,3 mm Ø) Plattenspieler-Eingang (MM) mit Masseanschluß, Line-in/CD (RCA)	ext. Mikro (3,5 mm Ø) CD/Line-in (RCA) x 2	Mikro-Mix (3,5 mm Ø) CD/Line-in (RCA) x 2	Mikro-Mix (3,5 mm Ø) CD/Line-in (RCA) x 2	Mikro-Mix (3,5 mm Ø) CD/Line-in (RCA) x 2	Mikro-Mix (3,5 mm Ø) CD/Line-in (RCA) x 2	Mikro-Mix (3,5 mm Ø) CD/Line-in (RCA) x 2
Audio-Ausgänge	2 x Lautsprecher (Klemme) Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)
Andere Anschlüsse	ext. Gleichspannungsanschluß Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß
Spannungsversorgung Wechselspannung Gleichspannung	 110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 15 V (UM/SUM-2) x 10	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1, R20) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1, R20) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-1) x 6
Abmessungen (ca.)	732 (B) x 212 (H) x 185 (T) mm	520 (B) x 160 (H) x 159 (T) mm	665 (B) x 200 (H) x 190 (T) mm	474 (B) x 202 (H) x 127 (T) mm	474 (B) x 202 (H) x 127 (T) mm	474 (B) x 202 (H) x 127 (T) mm	502 (B) x 155 (H) x 133 (T) mm
Gewicht (ca.)	7,0 kg (ohne Batterien)	5,1 kg (ohne Batterien)	6,0 kg (ohne Batterien)	3,7 kg (ohne Batterien)	3,7 kg (ohne Batterien)	3,5 kg (ohne Batterien)	2,9 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Netzkabel	Netzkabel	Netzkabel	Netzkabel	Netzkabel	Netzkabel	Netzkabel

WQ-Twin-Radiorecorder-Serie / QT/WF-Radiorecorder-Serie

	WQ-T282H	QT-S360H	QT-F60H	QT-F40H	QT-F10H	QT-244H	WF-940H
Typ	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Mono	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Doppel-Cassetten-System, Stereo
Empfangsteil							
Empfangsbereich UKW KW MW LW	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,5 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,5 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz –	87,6 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz 150 – 285	87,5 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	87,5 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz –	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1606,5 kHz –	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 150 – 285
Cassettenteil							
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	± 0,2 %	± 0,35 %	± 0,35 %	± 0,35 %	–	± 0,35 %	± 0,17 %
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband Reineisenband	50 – 14.000 Hz 50 - 16.000 Hz 50 – 16.000 Hz	80 – 10.000 Hz – –	80 – 10.000 Hz – –	80 – 10.000 Hz – –	100 – 8.000 Hz – –	100 – 10.000 Hz – –	30 – 15.000 Hz 30 – 16.000 Hz 30 – 17.000 Hz
APSS/APLD/APPS	APSS (Cassette 2)	–	–	–	–	–	APSS/APLD/APPS (Laufw. 1)
Aufnahme	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)
Mikrofon-Zumischung	–	–	–	–	–	–	–
Rauschunterdrückungss.	–	–	–	–	–	–	Dolby* B
Allgemeines							
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	4-Band (100 Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 10 dB	–	–	–	–	–	10-Band (100, 180, 310, 550 Hz, 1; 1,8; 3,1; 5,5; 10; 16 kHz) ± 8 dB
Ausgangsleistung Spitze Musik Sinus	2 x 17 W 2 x 8,5 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 7,5 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 6,8 W 2 x 3,4 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 1,8 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 2,9 W 2 x 1,45 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 1,0 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	6,0 W 2 x 3,0 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 1,8 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	3,6 W 1,8 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 1,0 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 3,2 W 2 x 1,6 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 1,0 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 44 W 2 x 22 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 13 W (DIN 45 324 Gleichsp.)
Lautsprecher	2 Tieftöner 10 cm 2 Hochtöner	2 Breitband-Lautsprecher 9 cm	2 Breitband-Lautsprecher 8 cm	2 Breitband-Lautsprecher 9 cm	2 Breitband-Lautsprecher 6,6 cm	2 Tieftöner 10 cm 2 Hochtöner	Tiefton: 210 cm² Flachmembran, Super-Hochtöner, Hocht. 5 cm
Audio-Eingänge	ext. Mikro (3,5 mm Ø) Line-in (RCA) x 2	–	–	–	–	–	2 x ext. Mikro (6,3 mm Ø) Plattenspielereingang (MM) mit Masseanschluß, Line-in/CD (RCA)
Audio-Ausgänge	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Ohrhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	2 x Lautsprecher (Klemme) Kopfhörer (6,3 mm Ø)
Andere Anschlüsse	Netzanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	Netzanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	Netzanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß Netzanschluß
Spannungsversorgung Wechselspannung Gleichspannung	 110-120/220-240 V, 50/60 Hz 15 V (UM/SUM-2) x 10	110-120/220-240 V, 50/60 Hz (mit Netzadapter) 9 V (UM/SUM-2) x 6	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-3) x 6 Uhr: 4,5 V (UM/SUM-3) x 3	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-2) x 6	110-120/220-240 V, 50/60 Hz (mit Netzadapter) 7,5 V (UM/SUM-3) x 5	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-2) x 6	110-120/220-240 V, 50/60 Hz System: 15 V (UM/SUM-1) x 10 o. ext., Uhr: 1,5 V (UM/SUM-3) x 1
Abmessungen (ca.)	440 (B) x 135 (H) x 144 (T) mm	457 (B) x 103 (H) x 103 (T) mm	440 (B) x 114 (H) x 57 (T) mm	390 (B) x 158 (H) x 74 (T) mm (mit oberer Abdeckung)	245 (B) x 101 (H) x 58 (T) mm	410 (B) x 165 (H) x 102 (T) mm	680 (B) x 250 (H) x 180 (T) mm
Gewicht (ca.)	4,0 kg (ohne Batterien)	2,0 kg (ohne Batterien)	1,3 kg (ohne Batterien)	1,7 kg (ohne Batterien)	0,8 kg (ohne Batterien)	2,0 kg (ohne Batterien)	9,3 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design (R): Rotes Design (GR): Olivgrünes Design	(R): Rotes Design (Y): Gelbes Design	(BL): Blaues Design (GR): Grünes Design	(R): Rotes Design	(BL): Blaues Design (R): Rotes Design	(BK): Schwarzes Design (R): Rotes Design (BW): Blau-weißes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Netzkabel	Netz-Adapter, Tragegurt	Netzkabel	Netzkabel	Netz-Adapter (EP-F10H), Schulterriemen	Netzkabel	Netzkabel

HK/WF/GF-Radiorecorder-Serie

	HK-9000H	WF-372H	GF-330H	GF-320H	GF-3939S/L	GF-4343H
Typ	Doppel-Cassetten-System, Stereo	Doppel-Cassetten-System, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Cassetten-System, Stereo	Radio-Cassetten-Recorder, Stereo	Radio-Cassetten-System, Stereo
Empfangsteil						
Empfangs-bereich UKW KW MW LW	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz (nur S) 526,5 – 1606,5 kHz 150 – 285 kHz (nur L)	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 150 – 285 kHz
Cassettenteil						
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	± 0,17 %	± 0,25 %	± 0,35 %	± 0,35 %	± 0,5 %	± 0,3 %
Frequenz-gang Normalband Chromdioxidband Reineisenband	60 – 12.000 Hz 60 – 13.000 Hz 60 – 14.000 Hz	80 – 10.000 Hz – –	100 – 10.000 Hz – –	100 – 10.000 Hz – –	100 – 10.000 Hz – –	100 – 10.000 Hz – –
APSS/APLD/APPS	APSS/APLD/APPS (Laufw. 1)	–	–	–	–	–
Aufnahme	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)
Mikrofon-Zumischung	ja	–	–	–	–	–
Schneller Vor-/Rücklauf	–	–	–	–	–	–
Rauschunterdrückungssystem	Dolby* B	–	–	–	–	–
Allgemeines						
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	10-Band (100, 180, 310, 550 Hz, 1; 1,8; 3,1; 5,5; 10; 16 kHz) ± 7 dB	5-Band (100 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 3,3 kHz, 10 kHz) ± 8 dB	3-Band (150 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 6 dB	3-Band (150 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 8 dB	–	–
Ausgangs-leistung Spitze Musik Sinus	2 x 52 W 2 x 26 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 18 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 10 W 2 x 5 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 3,8 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 6,8 W 2 x 3,4 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 2,5 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 6,8 W 2 x 3,4 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 1,9 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 3,2 W 2 x 1,6 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 1,0 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 3,4 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 2,3 W (DIN 45 324 Gleichsp.)
Laut-sprecher Tiefton Hochton	Tieftöner 16 cm Hochtöner 5 cm	Tieftöner 12 cm Hochtöner	2 Tieftöner 12 cm 2 Hochtöner	Tieftöner 10 cm Hochtöner	Tieftöner 10 cm Hochtöner	Tieftöner 12 cm Hochtöner
Audio-Eingänge	ext. Mikrofon./Mikro-Mix (6,3 mm Ø x 2), Plattenspieler-eingang (MM) mit Massean-schluß (RCA), ext., UKW-Antenne (DIN), ext., MW/LW-Antenne (DIN), ext. Line-in/CD/AUX (RCA), Instrumenten-Eingang (6,3 mm Ø)	ext. Mikrofon (3,5 mm Ø)	ext. Mikrofon (3,5 mm Ø)	ext. Mikrofon (3,5 mm Ø)	–	ext. Mikrofon (3,5 mm Ø)
Audio-Ausgänge	2 x Lautsprecher ext., Kopfhörer (6,3 mm Ø)	ext. Lautsprecher (Klemme) Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (6,3 mm Ø)
Andere Anschlüsse	ext. Gleichspannungsanschluß Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß DIN-Buchse (5-polig)
Spannungs-versorgung Wechselsp. Gleichsp.	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 15 V (UM/SUM-1, R20) x 10 oder ext.	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-1) x 6	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-1) x 6	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-1) x 6
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 295 (H) x 235 (T) mm	622 (B) x 200 (H) x 146 (T) mm	560 (B) x 185 (H) x 149 (T) mm	494 (B) x 180 (H) x 130 (T) mm	402 (B) x 185 (H) x 99 (T) mm	426 (B) x 212 (H) x 98 (T) mm
Gewicht (ca.)	14,8 kg (ohne Batterien)	4,6 kg (ohne Batterien)	3,1 kg (ohne Batterien)	2,9 kg (ohne Batterien)	2,1 kg (ohne Batterien)	2,8 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): schwarzes Design	(D): Dunkelgraues Design	(S): Silbermetallic-Design (BR): Braunmetallic-Design
Zubehör	Netzkabel	Netzkabel	Netzkabel	Netzkabel	Netzkabel	Netzkabel

Cassettenabspielgeräte der JC-Serie

	JC-516H	JC-S58H	JC-S42H	JC-F3H	JC-136H
Typ	Autoreverse Stereo mit Radioteil (mit Kopfhörer)	Autoreverse Stereo mit Radioteil (mit Kopfhörer)	Stereo mit Radioteil (mit Kopfhörer)	Stereo mit Radioteil (mit Kopfhörer)	Stereo mit Radioteil (mit Kopfhörer)
Empfangsteil					
Empfangs-bereich UKW KW MW LW	87,5 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz –	87,5 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz –	87,5 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz –	87,5 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz –	87,5 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz –
Cassettenteil					
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	–	–	–	–	–
Frequenz-gang Normalband Chromdioxidband Reineisenband	40 – 10.000 Hz – –	40 – 10.000 Hz – –	40 – 10.000 Hz – –	40 – 10.000 Hz – –	40 – 10.000 Hz – –
APSS/APLD/APPS	–	–	–	–	–
Aufnahme	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)
Mikrofon-Zumischung	–	–	–	–	–
Schneller Vor-/Rücklauf	–	–	–	–	–
Rauschunterdrückungssystem	–	–	–	–	–
Allgemeines					
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	3-Band (125 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 10 dB	3-Band (125 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 10 dB	–	–	–
Ausgangs-leistung Spitze Musik Sinus	max. 2 x 30 mW 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichsp.)	max. 2 x 30 mW 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichsp.)	max. 2 x 30 mW 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichsp.)	max. 2 x 30 mW 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichsp.)	max. 2 x 30 mW 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichsp.)
Laut-sprecher Tiefton Hochton	– –	– –	– –	– –	– –
Audio-Eingänge	–	–	–	–	–
Audio-Ausgänge	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)
Andere Anschlüsse	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß
Spannungs-versorgung Wechselsp. Gleichsp.	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder 3 V Gleichspannung ext.	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder 3 V Gleichspannung ext.	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder 3 V Gleichspannung ext.	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder 3 V Gleichspannung ext.	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder 3 V Gleichspannung ext.
Abmessungen (ca.)	84 (B) x 120 (H) x 34,5(T) mm	85 (B) x 121 (H) x 36,5 (T) mm	87,8 (B) x 138,5 (H) x 37,5 (T) mm	89 (B) x 142 (H) x 41,5 (T) mm	88,8 (B) x 138,8 (H) x 39,5 (T) mm
Gewicht (ca.)	240 g (ohne Batterien)	280 g (ohne Batterien)	270 g (ohne Batterien)	290 g (ohne Batterien)	275 g (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design (R): Rotes Design	(R): Rotes Design (W): Weißes Design	(BK): Schwarzes Design (R): Rotes Design (Y): Gelbes Design	(R): Rotes Design (W): Weißes Design	(R): Rotes Design (W): Weißes Design (Y): Gelbes Design
Zubehör	Kopfhörer, Gürtelklammer	Kopfhörer, Handschlaufe Gürtelklammer	Kopfhörer, Handschlaufe Gürtelklammer	Kopfhörer, Gürtelklammer	Kopfhörer, Gürtelklammer

Cassettenabspielgeräte der JC-Serie

	JC-126H	JC-104H
Typ	Stereo mit Radioteil (mit Kopfhörer)	Stereo (mit Kopfhörer)
Empfangsteil		
Empfangsbereich UKW KW MW LW	87,6 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz –	– – – –
Cassettenteil		
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	–	–
Frequenz-gang Normalband Chromdioxidband Reineisenband	40 – 10.000 Hz – –	100 – 10.000 Hz – –
APSS/APLD/APPS	–	–
Aufnahme	–	–
Mikrofon-Zumischung	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)
Schneller Vor-/Rücklauf	–	–
Rauschunterdrückungssystem	–	–
Allgemeines		
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	–	3-Band (100 Hz, 1 kHz, 10 kHz) ± 8 dB
Ausgangs-leistung Musik Sinus	max. 2 x 30 mW 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)	max. 2 x 30 mW 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)
Lautsprecher	–	–
Audio-Eingänge	–	–
Audio-Ausgänge	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)
Andere Anschlüsse	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß
Spannungsversorgung Wechselspannung Gleichspannung	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder ext. 3 V Gleichspannung	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder ext. 3 V Gleichspannung
Abmessungen (ca.)	87 (B) x 138,5 (H) x 36,5 (T) mm	133 (B) x 84,5 (H) x 32 (T) mm
Gewicht (ca.)	265 g (ohne Batterien)	195 g (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design (BL): Blaues Design (R): Rotes Design	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design (R): Rotes Design
Zubehör	Kopfhörer, Gürtelklammer	Kopfhörer, Gürtelklammer

Stereo-Autoradios m. Cassettenteil

	RG-F813H	RG-F807H
Radioteil		
Empfangsbereich UKW MW LW	87,5 – 108 MHz 522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	87,5 – 108 MHz 522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz
Synthesizer-Empfänger-Rasterfrequenz	UKW 0,05 MHz, MW 9 kHZ, LW 9 kHz (automatisch) 1 kHz (manuell)	UKW 0,05 MHz, MW 9 kHZ, LW 9 kHz (automatisch) 1 kHz (manuell)
Stationstasten	8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW	8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW
Cassettenteil		
Frequenzgang	50 – 10.000 Hz	50 – 10.000 Hz
APSS/APLD	APSS	APSS
Schneller Vor- und Rücklauf	ja	ja
Auswurfautomatik	–	–
Automat. Endabschaltung	–	–
Autoreverse	ja	ja
Allgemeines		
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	4-Band (100 Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 10 dB	4-Band (100 Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 10 dB
Ausgangsleistung (bei 4 Ohm)	max. 2 x 25 W Sinus 2 x 18 W (DIN 45 324)	max. 2 x 25 W Sinus 2 x 18 W (DIN 45 324)
Verkehrsfunk	SDK	SDK
Anschlüsse	Lautsprecher, Spannungsversprgung, Massepol, Antenne	9-poliger Anschluß, (Spannungsversorgung, Massepol, Lautsprecher), Antenne
Spannungsversorgung	12 V Autobatterie (Gleichsp.), Minus an Masse	12 V Autobatterie (Gleichsp.), Minus an Masse
Abmessungen (ca.)	180 (B) x 52 (H) x 145 (T) mm	180 (B) x 52 (H) x 140 (T) mm
Gewicht (ca.)	1,3 kg	1,2 kg
Front-Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Einbaumaterial, Lautsprecherkabel-/stecker, Batterieanschlußkabel, Ersatzsicherung, Masseleitung	Einbaumaterial, 9-poliger Stecker/Kabel
Empfohlene Lautsprecher-Systeme (Zubehör)	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10

Stereo-Autoradios mit Cassettenteil

	RG-F801H	RG-F551H	RG-F281H	RG-F251H
Radioteil				
Empfangsbereich UKW MW LW	87,5 – 108 MHz 522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	87,5 – 108 MHz 522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	87,5 – 108 MHz 526,6 – 1606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 526,5 – 1606,5 kHz 150 – 285 kHz
Synthesizer-Empfänger-Rasterfrequenz	UKW 0,05 MHz, MW 9 kHZ, LW 9 kHz (automatisch) 1 kHz (manuell)	UKW 0,05 MHz, MW 9 kHZ, LW 9 kHz (automatisch) 1 kHz (manuell)	–	UKW 0,05 MHz, MW 9 kHZ, LW 9 kHz (automatisch) 1 kHz (manuell)
Stationstasten	8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW	8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW	–	–
Cassettenteil				
Frequenzgang	50 – 10.000 Hz	50 – 10.000 Hz	50 – 10.000 Hz	50 – 10.000 Hz
APSS/APLD	–	–	APSS	–
Schneller Vor- und Rücklauf	ja	schneller Vorlauf	ja	schneller Vorlauf
Auswurfautomatik	–	–	–	–
Automat. Endabschaltung	–	ja	–	ja
Autoreverse	ja	–	ja	–
Allgemeines				
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	–	–	3-Band (150 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 10 dB	–
Ausgangsleistung (bei 4 Ohm)	max. 2 x 8 W Sinus 2 x 5 W (DIN 45 324)	max. 2 x 8 W Sinus 2 x 5 W (DIN 45 324)	max. 2 x 25 W Sinus 2 x 18 W (DIN 45 324)	max. 2 x 8 W Sinus 2 x 5 W (DIN 45 324)
Verkehrsfunk	SDK	SDK	SDK	SDK
Anschlüsse	9-poliger Anschluß (Spannungsversorgung, Massepol, Lautsprecher), Antenne	9-poliger Anschluß, (Spannungsversorgung, Massepol, Lautsprecher), Antenne	Lautsprecher, Spannungsversorgung, Massepol, Antenne	Lautsprecher, Spannungsversorgung, Massepol, Antenne
Spannungsversorgung	12 V Autobatterie (Gleichsp.), Minus an Masse	12 V Autobatterie (Gleichsp.), Minus an Masse	12 V Autobatterie (Gleichsp.), Minus an Masse	12 V Autobatterie (Gleichsp.), Minus an Masse
Abmessungen (ca.)	180 (B) x 52 (H) x 135 (T) mm	180 (B) x 52 (H) x 125 (T) mm	180 (B) x 52 (H) x 130 (T) mm	165 (B) x 52 (H) x 127 (T) mm
Gewicht (ca.)	1,1 kg	1,0 kg	1,2 kg	1,1 kg
Front-Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Einbaumaterial, 9-poliger Stecker/Kabel	Einbaumaterial, 9-poliger Stecker/Kabel	Einbaumaterial, Stromkabel, Masseleitung	Einbaumaterial, Lautsprecherkabel-/stecker, Stromkabel, Ersatzsicherung, Masseleitung
Empfohlene Lautsprecher-Systeme (Zubehör)	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10

Auto-Lautsprecher-Systeme

	CP-FA30
Typ	Dreiweg, geschlossen
Nenn-Impedanz	4 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	110 cm² Flachmembran 20 cm² Flachmembran 3,5 cm
Frequenzgang	120 – 38.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	60 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	30 W
Abmessungen (ca.)	287 (B) x 136 (H) x 129 (T) mm
Gewicht (ca.)	1,7 kg
	CP-FA20
Typ	Zweiweg, geschlossen
Nenn-Impedanz	4 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	110 cm² Flachmembran – 3,5 cm
Frequenzgang	150 – 35.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	40 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	20 W
Abmessungen (ca.)	225 (B) x 136 (H) x 129 (T) mm
Gewicht (ca.)	1,1 kg
	CP-FA10
Typ	Breitband
Nenn-Impedanz	4 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	110 cm² Breitband, Flachmembran – –
Frequenzgang	85 – 20.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	40 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	20 W
Abmessungen (ca.)	122 (B) x 122 (H) x 15 (T) mm
Gewicht (ca.)	0,4 kg

Sharp - Technologie der Weltspitze

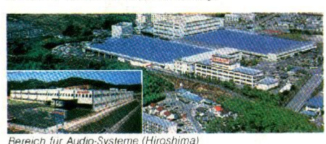

Zentrale (Osaka)


Entwicklungs-und Planungszentrum (Nara)


Bereich fur Informationssysteme (Nara)


Forschungslaboratorien Tokio (Chiba)


Bereich fur TV-und Video-Systeme (Tochigi)


Bereich fur Audio-Systeme (Hiroshima)


Bereich fur Gerate-Systeme (Osaka)


Werk Nara Shinjo (Nara)


Werk Fukuyama (Hiroshima)

Vertriebs-Tochtergesellschaften

USA — **SHARP ELECTRONICS CORPORATION**
- Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430-2135, U.S.A.
- Sharp Plaza, 20600 South Alameda Street, Carson, California 90810, U.S.A.
- 1300 Napperville Drive, Romeoville, Illinois 60441, U.S.A.
- 725 Old Norcross Road, Lawrenceville, Georgia 30245, U.S.A.
- One Penn Plaza, New York, New York 10119, U.S.A.
- 1205 Executive Drive East, Richardson, Texas 75080, U.S.A.
- 5410 Port Royal Road, Springfield, Virginia 22151, U.S.A.
- 80 Brighton Avenue, Boston, Massachusetts 02134, U.S.A.

SHARP MANUFACTURING COMPANY OF AMERICA
- Sharp Plaza Boulevard, Memphis, Tennessee 38193, U.S.A.

SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.
- 312 S.E. Stonemill Drive, Vancouver, Washington 98684, U.S.A.

Kanada — **SHARP ELECTRONICS OF CANADA LTD.**
- 335 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 1W9, Canada
- 800 Windmill Road, Suite 301, Townsend Place, Dartmouth, Nova Scotia B3B 1L1, Canada
- 1280 Rue Bégin, Ville Saint Laurent, Québec H4R 1X1, Canada
- 145-1625 Dublin Avenue, Winnipeg, Manitoba R3H 0W3, Canada
- 10120 Shellbridge Way, Richmond, British Columbia V6X 2W7, Canada
- 1-3419, 12th Street, N.E. Calgary, Alberta T2E 6S6, Canada

BRD — **SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH**
- Sonninstraße 3, 2000 Hamburg 1, F.R. Germany
- Kurt-Schumacher-Straße 21,3300 Braunschweig, F.R. Germany
- Hansaallee 197, 4000 Düsseldorf 11, F.R. Germany
- Praunheimer Landstraße 32, Im Vogelsgesang, 6000 Frankfurt/M-Hausen, F.R. Germany
- Fuerstenriegerstraße 5/III, 8000 München 21, F.R. Germany
- Gutenbergstraße 4, 7022 Leinfelden-Echterdingen 2, F.R. Germany

Schweden — **SHARP ELECTRONICS (SVENSKA) AB**
- Stensätravägen 2, 127 22 Skärholmen, Sweden

Schweiz — **SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG**
- Badenser Straße 587, Postfach Ch-8010, Zürich, Switzerland

Österreich — **SHARP ELECTRONICS GMBH**
- Mariahilfer Straße 51, Postfach 447, 1061, Wien, Austria

Spanien — **SHARP ELECTRONICA ESPAÑA S.A.**
- Ctra. Gracia a Manresa, BP-1503, KM14,5, Poligano Industrial San Mamet 08190, Sant Cugat del Valles, Barcelona, Spain

Großbritannien — **SHARP ELECTRONICS (U.K.) LTD.**
- Sharp House, Thorp Road, Newton Heath, Manchester M10 9BE, U.K.
- 5-7 Vere Street, London, W1, U.K.

SHARP MANUFACTURING COMPANY OF U.K.
- Sharp House, Wrexham, Clwyd, LL12 OPG, U.K.

Australien — **SHARP CORPORATION OF AUSTRALIA PTY. LTD.**
- No. 1 Huntingwood Drive, Huntingwood, Blacktown, N.S.W. 2148, Australia
- 15 Koornang Road, Scoresby, VIC 3179, Australia
- 10 Dividend Street, Mansfield, QLD 4122, Australia
- 33 Fredrick Street, Belmont, W.A. 6104, Australia
- 123-125 Mooringe Avenue, Camden Park, S.A. 5038, Australia
- Unit 6, Centre Court, Pirie Street, Fyshwick, A.C.T. 2609, Australia
- 1st Floor, 124 Beaumont Street, Hamilton, N.S.W. 2303, Australia

Singapur — **SHARP-ROXY SALES (SINGAPORE) PTE. LTD.**
- 100G Pasir Panjang Road, Singapore 0511

Taiwan — **SHARP ELECTRONICS (TAIWAN) CO., LTD.**
- No. 1 North Nei-Haan East Rd, The Nantze Export Processing Zone, Kaohsiung, Taiwan

Thailand — **SHARP APPLIANCES (THAILAND) LIMITED**
- Bang Na-Trad Highway KM37, Klong Tonpo, Tambol Bang Samuk, Amphur Bang Pakong, Chachoengsao Province, Thailand

Sharp Vertretungen, Büros und technische Beratungsstellen

China — **Büro in Peking:**
- Beijing Hotel Room No. 6088, E. Changan Avenue, Beijing, The People's Republic of China

Shanghai Representative Office:
- Room No. 506, Union Building, 100, Yan-an East Road, Shanghai, The People's Republic of China

Guangzhou Representative Office:
- Room No. 1525, West Wing, Dongfang Hotel, Liuhua Road, Guangzhou, The People's Republic of China

Hongkong — **Büro in Hongkong:**
- 1405, Takshing House, Central Hong Kong

Singapur — **Singapore Representative Office:**
c/o Sharp-Roxy Sales (Singapore) Pte. Ltd.
- 100G Pasir Panjang Road, Singapore 0511

Indonesien — **Technische Beratung: c/o P.T. Yasonta**
- Glodok Plaza No. A 27/28, JL. Pinangsia Raya Tromol Post 284/JKT, Pusat, Jakarta, Indonesia

Griechenland — **Büro in Athen:**
- 3rd Floor, 14-16 Sisini Street, P.O. Box 21-Zografou, Ilissia 11528 Athens, Greece

Kuwait — **Vertretung in Kuwait:**
c/o Technical Appliances Co., Ltd.
- P.O. Box 5648 Safat 13057, Kuwait

Saudi-Arabien — **Vertretung in Jeddah:**
c/o Hussain A. Saklou Est.
- P.O. Box. 713, Jeddah 21421, Saudi Arabia

Vertretung in Riad:
- P.O. Box 25888, Riyadh 11476, Saudi Arabia

Ägypten — **Büro in Kairo:**
c/o National Engineering Supply Co.
- P.O. Box 555, Cairo, Egypt

Elfenbeinküste — **Büro in Abidjan:**
c/o C.F.A.O. Electro Hall
- 01 B.P. 3923 Abidjan 01, Republique de Cote D'Ivoire

Panama — **Büro in Panama:**
- Apartado 10598, Panama 4, Panama City, Panama

Kolumbien — **Technische Beratung:**
c/o Candle Electronica de Colombia S.A.
- Carrera Primera No. 39-40, Apartado Aéreo 3032, Cali, Colombia

Brasilien — **Technische Beratung:**
c/o Sharp Indústria e Comércio Ltda.
- Estrada do Campo Limpo 6197, Jardim Nadir, São Paulo, S.P., Brazil

Taiwan — **Sharp Trading Corporation Taiwan Liaison Office**
- 7F-6B. Sunplaza Bldg., No. 57, Fu-hsing North RD., Taipei, Taiwan

Korea — **Sharp Trading Corporation Korea Liaison Office**
- 4Fl. Dong Seoyang Bldg. 58-1, 1Ga Chungjung-Ro, Choong-Ku, Seoul, Korea

Beteiligungsbetriebe

USA — **Hycom Incorporated**
- 16841 Armstrong Avenue, Irvine, California 92714, U.S.A.

David Systems, Inc.
- 701 East Evelyn Avenue, Sunnyvale, California 94086, U.S.A.

Korea — **Sharp Korea Corporation**
- 410-20 Hyosung-Dong, Buk-ku, Inchon, Korea

Taiwan — **Sampo Corporation**
- 217, Section 3, Nanking East Road, Taipei, Taiwan

Malaysien — **Sharp-Roxy Corporation (M) Sdn. Bhd.**
- Lot 202, Bakar Arang Industrial Estate, Sungei Petani, Kedah, Malaysia

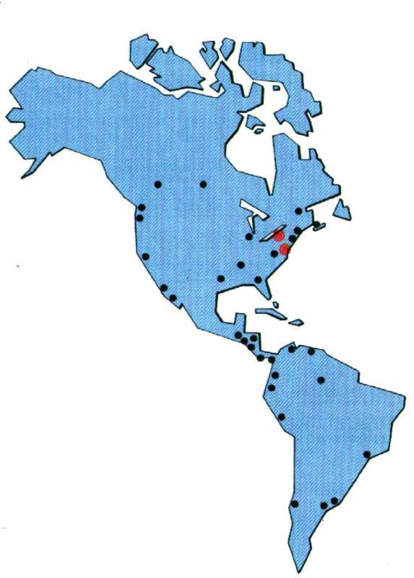
Sharp-Roxy Electronics Corporation (M) Sdn. Bhd.
- PLO-1 Kawasan Perindastrian, Sri Gading, Batu Pahat, Johore, Malaysia

Sharp-Roxy Appliances Corporation (M) Sdn. Bhd.
- Lot 4 & 6, Jalan 225, Section 51-A, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Sharp-Roxy Sales & Service Company (M) Sdn. Bhd.
- Lot 16, Jalan 223, Section 14, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Brasilien — **Sharp do Brasil S.A.**
- Rua Acara No. 203, Distrito Industrial da Suframa Manaus, Amazonas, Brazil

Philippinen — **Sharp (Phils.) Corporation**
- KM. 15, South Superhighway, Paranaque, Metro Manila, Philippines



- ◆ Zentrale der Vertriebs- Tochtergesellschaft
- ● Zentrale der Sharp Corporation
- • Sharp-Zweigniederlassung, Ubersee-Büro (Auslandsvertretung), Herstellungsbetrieb, Technische Zusammenarbeit und Forschungs-und Entwicklungsunternehmen

Sharp Electronics (Europe) GmbH (Hamburg, BRD)


Sharp Electronics (U.K.) Ltd. (Manchester, Großbritannien)


Sharp Manufacturing Company of U.K. (Wrexham, Großbritannien)


Sharp Electronics (Svenska) AB (Stockholm, Schweden)

Sharp Electronics Corporation (New Jersey, USA)


Sharp Manufacturing Company of America (Tennessee, USA)


Sharp Electronics of Canada Ltd. (Ontario, Kanada)

Sharp Electrónica Espana S.A. (Barcelona, Spain)


Sharp Corporation of Australia Pty. Ltd. (Neusudwales, Australien)


Von Mai, 1987